HL-4040CN/HL-4050CDN
かんたん設置ガイド

brother JUSTIO プリンタ

はじめにお読みください

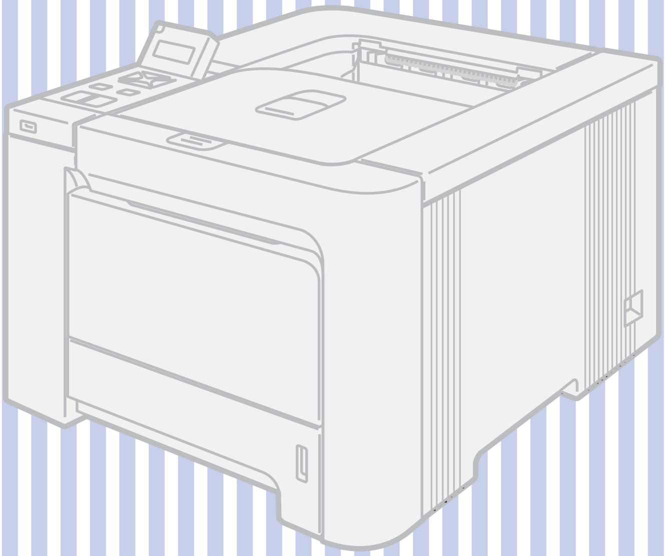
Step1 お使いになる前に

Step2 プリンタの準備をする

Step3 パソコンに接続する

Windowsの場合 / Macintoshの場合

準備完了



困ったときは

本製品の動作がおかしいとき、故障かな?と思ったときなどは、
以下の手順で原因をお調べください。

1 「画面で見るマニュアル（ユーザーズマニュアル）」の「困ったときは」で調べる

2 サポート ブラザー 検索 **ブラザーのサポートサイト** にアクセスして、最新の情報を調べる
http://solutions.brother.co.jp/

オンラインユーザー登録 ▶ https://regist.brother.jp/

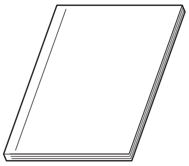
本書はなくさないように注意し、いつでも手に取って見ることができるようにしてください。

Version 5

取扱説明書の構成

本製品には、以下の取扱説明書が同梱されています。

かんたん設置ガイド（本書）



必ず本書からお読みください。
本製品を使えるようにするための準備について記載しています。

画面で見るマニュアル（CD-ROM）

付属のCD-ROMには、「画面で見るマニュアル」がHTML形式で収録されています。
「画面で見るマニュアル」には、本製品の使いかたやメンテナンス方法、困ったときの対処方法、ネットワークの設定方法などを記載しています。

- HTML 形式：おもにパソコン上で閲覧するときにご使用ください。
- 全ページを印刷したいときは、PDF 形式をご使用ください。
  ブラザーソリューションセンター（http://solutions.brother.co.jp/）からダウンロードできます。

Windows の場合

パソコンにプリンタドライバをインストールすると、Windowsのスタートメニューから HTML 形式の「画面で見るマニュアル（ユーザーズガイド）」を閲覧できます。
［スタート］メニューから、［すべてのプログラム（プログラム）］－［Brother HL-4050CDN（4040CN）］－［画面で見るマニュアル（HTML 形式）］を選んでください。

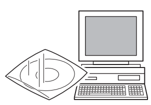
Macintosh の場合
① CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブにセットします。
② デスクトップ上の［HL4040_4050］アイコンをダブルクリックします。
③［Documentation］フォルダをダブルクリックします。
④［usrjpn.html］ファイルを開いてください。

最新の「画面で見るマニュアル」,「かんたん設置ガイド」は、ブラザーソリューションセンター（**http://solutions.brother.co.jp/**）からダウンロードできます。

本書のみかた

■ 本書で使用されている記号

本書では、下記の記号が使われています。

注意	お使いいただく上での注意事項、制限事項などを記載しています。
（メモアイコン）	知っていると便利なことや、補足を記載しています。
（矢印）	参照先などを記載しています。
	取扱説明書への参照先を記載しています。

詳細は、「画面で見るマニュアル」の「操作パネルの使いかた」をお読みください。

安全にお使いいただくために

このたびは本製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。

この「安全にお使いいただくために」では、お客さまや第三者への危害や損害を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。

警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示します。
注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負ったり、物的損害の発生が想定される内容を示します。
お願い	ご使用いただく上での注意事項、制限事項などの内容を示しています。

	「してはいけないこと」を示しています。		「しなければいけないこと」を示しています。
	「さわってはいけないこと」を示しています。		「電源プラグを抜くこと」を示しています。
	「分解してはいけないこと」を示しています。		「火気に近づけてはいけないこと」を示しています。
	「水場で使ってはいけないこと」を示しています。		「必ずアース線を接続すること」を示しています。
	「特定しない危険通告」を示しています。		「感電の危険があること」を示しています。
	「火災の危険があること」を示しています。		「火傷の危険があること」を示しています。

注意

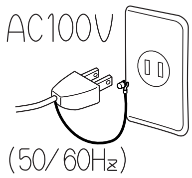
- 本製品は、厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一不具合がありましたら、「お客様相談窓口」までご連絡ください。
- お客さまや第三者が、本製品の使用の誤り、使用中に生じた故障、その他の不具合、または本製品の使用によって受けられた損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。
- かんたん設置ガイドなど、付属品を紛失した場合は、お買い上げの販売店にてご購入いただくか、ダイレクトクラブへご注文ください。

電源についてのご注意

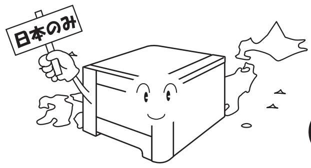
火災や感電、やけどの原因になります。

警告

● 電源は AC100V、50Hz または 60Hz でご使用ください。
DC 電源やインバータ（DC-AC 変換装置）を接続して使用しないでください。本製品を接続するコンセントが AC 電源または DC 電源のどちらかわからないときは、電気工事士資格をお持ちの方にご相談ください。

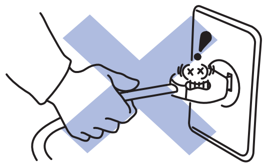


● 日本国内のみでご使用ください。海外ではご使用になれません。

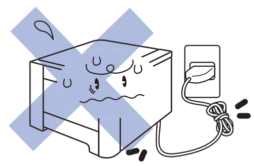


● ぬれた手で電源プラグを抜き差ししないでください。

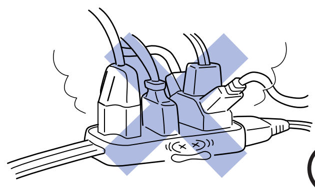
● 電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにプラグの本体（金属でない部分）を持って抜いてください。



● 電源コードの上に重い物をのせたり、引っぱったり、束ねたりしないでください。



● タコ足配線はしないでください。



● 電源プラグやACアダプタは根元まで確実に差し込んでください。

● 傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。

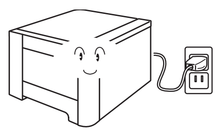
● アース線のない延長用コードを使用しないでください。保護機能が無効になります。

● 同梱されている電源コードは、本製品専用です。本製品以外に使用しないでください。また、同梱されている電源コード以外の電源コードを本製品に使用しないでください。

● 必ずアース線を接続してください
万一漏電した場合の感電防止や外部からの電圧（雷など）がかかったとき本製品を守るため、アース線を接続してください。
アース線の接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前に行ってください。
また、アース線を外すときは、必ず電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いた後でアース線を外してください。

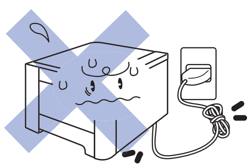
● 接続するところ
例）
・電源コンセントのアース端子
・銅片などを 65cm 以上、地中に埋めたもの
・接地工事（第 3 種）が行われているアース端子

● 絶対に接続してはいけないところ
例）
・電話専用アース線
・避雷針
・ガス管

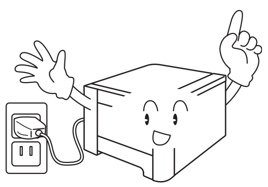


● 電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを乾いた布でふいてください。プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良になり、火災の原因になります。

● 電源コードの上に重い物をのせたり、引っぱったり、束ねたりしないでください。

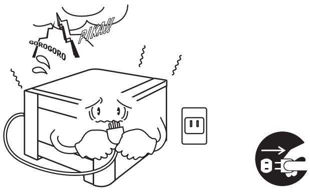


● 電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。
傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しないでください。



注意

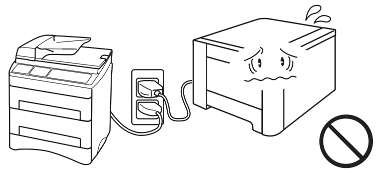
● 雷がはげしいときは、電源プラグをコンセントから抜いてください。



お願い

● いつでも電源プラグが抜けるように、電源コードの周りには物を置かないでください。非常時に電源プラグが抜けなくなります。

● 電源コンセントの共用にはご注意ください。
コピー機などと同じ電源は避けてください。

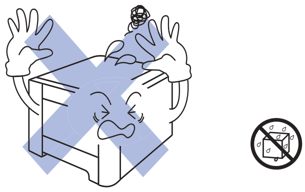


このような場所に置かないで

以下の場所には設置しないでください。故障や変形、火災の原因になります。

警告

● 湿度の高い場所
浴室や加湿器などのそばに置かないでください。

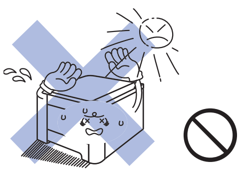


● 医療用電気機器の近くでは使用しないでください。
本製品からの電波が医療用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。

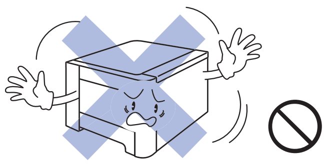
● 火気や熱器具、揮発性可燃物、アルコール、シンナーなどの近くには設置しないでください。

注意

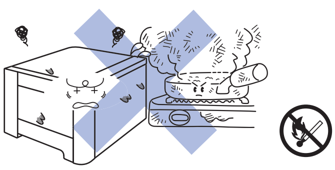
● 温度の高い場所
直射日光の当たるところ、暖房設備などのそば



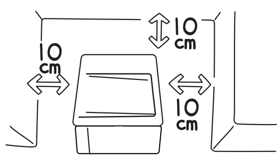
● 不安定な場所
ぐらついた台の上や傾いたところ



● 油飛びや湯気の当たる場所
調理台などのそば

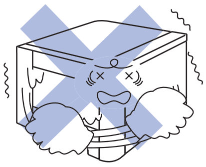


● 壁のそば
本体を正しく使用し性能を維持するために設置スペースを確保してください。

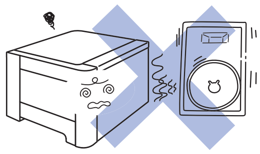


お願い

● **いちじるしく低温な場所**
製氷倉庫など

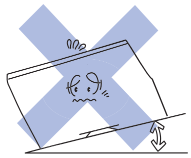


● **磁気の発生する場所**
テレビ、ラジオ、スピーカー、こたつなど



◎ **急激に温度が変化する場所**
◎ **風が直接あたる場所**
（クーラー、換気口など）
◎ **ホコリ、鉄粉や振動の多い場所**
◎ **換気の悪い場所**
◎ **揮発性可燃物やカーテンに近い場所**
◎ **じゅうたんやカーペットの上**
上記のようなところに置くと正常に動作しない場合があります。

● **傾いたところ**
水平な机、台の上に設置してください。傾いたところに置くと正常に動作しない場合があります。



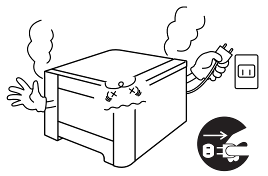
● **高温、多湿、低温の場所**
本製品をご使用いただける環境の範囲は次のとおりです。
温度：10 ～ 32.5 ℃
湿度：20 ～ 80％
（結露なし）

もしもこんなときには

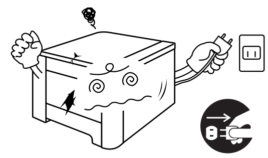
下記の状況でそのまま使用すると火災、感電の原因になります。必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

警告

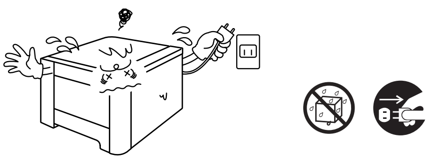
● **煙が出たり、異臭がしたとき**
すぐに電源プラグをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。
お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。



● **本製品を落としたり、破損したとき**
電源プラグをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。



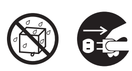
● **本体内部に水が入ったとき**
本製品に水や薬品、ペットの尿などの液体が入ったりしないよう、またぬらさないようにご注意ください。万一、液体が入ったときは、電源プラグをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。



● **本体内部に異物が入ったとき**
電源プラグをコンセントから抜いて、コールセンターにご相談ください。

● **こぼれたトナーは、ほうきで掃除するか、硬く絞った布などで拭き取ってください。掃除機でトナーを吸い取ると、吸い取ったトナーが掃除機の内で粉じん発火し、爆発する恐れがあります。**

● **電源プラグやインレットに水などの液体がかかったときは、電源プラグをコンセントから抜いて、きれいにふき取ってお使いください。**



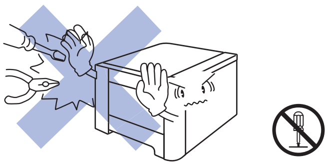
● **心臓ペースメーカをお使いの方は、異常を感じたときは本製品から離れてください。**

その他のご注意

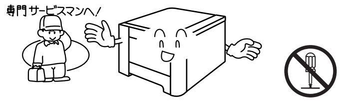
故障や火災、感電、けがの原因になります。

⚠ 警告

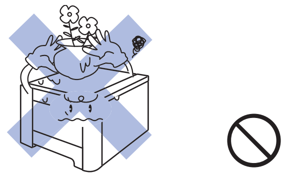
- **分解しないでください。**
  火災、感電の原因になります。



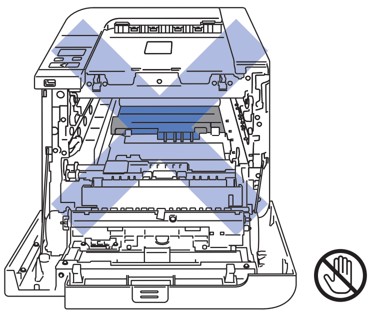
- **改造しないでください。**
  修理などはコールセンターにご相談ください。

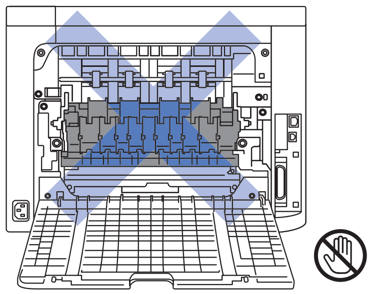


- **本製品の上に水、薬品などを置かないでください。**

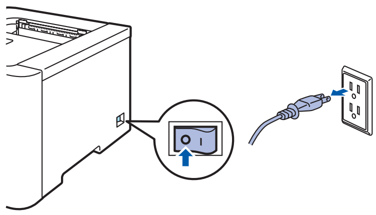


- **本製品を使用した直後は、本体内部がたいへん高温になっています。フロントカバーまたは背面排紙トレイを開ける際には、下図のグレーの部分には絶対に手を触れないでください。やけどの恐れがあります。**

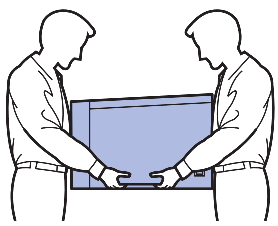




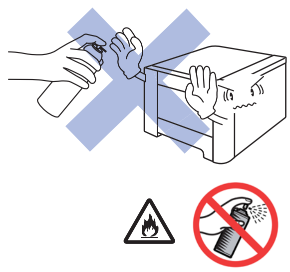
- **本体内部には、電圧の高い箇所があります。本製品を清掃するときは、必ず電源を切り、コンセントから電源プラグを抜いてください。**



- **本製品の重量は約28.8 kgです。安全のため、本製品を持ち運ぶ際は、必ず2人以上でお持ちください。また、本製品を置くときには、指をはさまないように注意してください。**



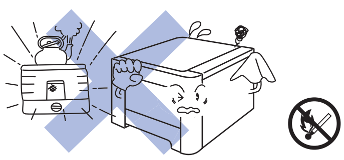
- **本製品を清掃する際、アルコールなどの有機溶剤や液体、可燃性のスプレーなどは使用しないでください。また、近くでのご使用もおやめください。火災・感電の原因になります。**
  可燃性スプレーの例
  - ほこり除去スプレー
  - 殺虫スプレー
  - アルコールを含む除菌、
  - 消臭スプレーなど



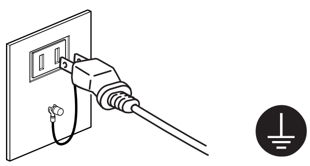
- **窒息の恐れがあるので、本製品を梱包していたビニール袋などは、子供の手の届かないところに保管してください。**

⚠ 注意

- **火気を近づけないでください。**
  故障や火災・感電の原因になります。



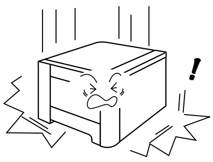
- **アース線について**
  万一漏電した場合の感電防止や外部から雷などの電圧がかかったときに本製品を守るため、アース線を取り付けてください。



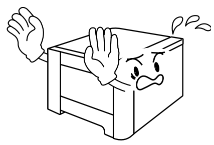
- **クリーニングには水か中性洗剤をご使用ください。シンナーやベンジンなどの揮発性有機溶剤を使用すると、本製品の表面が損傷を受けます。**
- **アンモニアを含有するクリーニング材料を使用しないでください。本体およびドラムユニットに損傷を与えます。**
- **長期間不在にするときは、安全のためにも電源プラグをコンセントから抜いてください。**
- **本製品の上に物を置いたり、強く押さえたりしないでください。**

! お願い

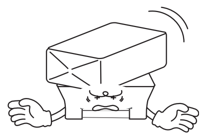
- 落下、衝撃を与えないでください。



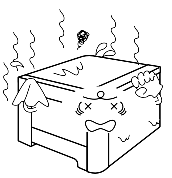
- 動作中に電源コードを抜いたり、開閉部を開けたりしないでください



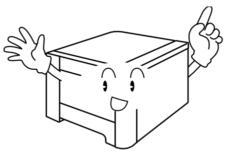
- 本製品の上に物を置かないでください。



- 室内温度を急激に変えないでください。
  本体内部が結露する恐れがあります。

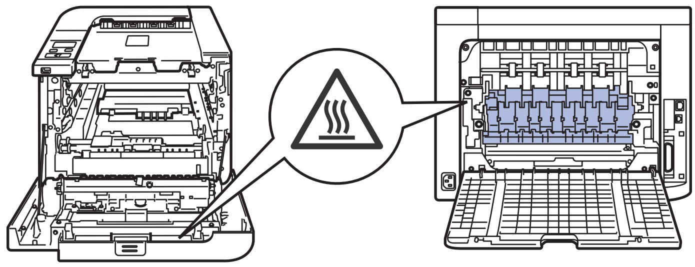


- 指定以外の部品は使用しないでください。



- 本製品に貼られているラベル類ははがさないでください。

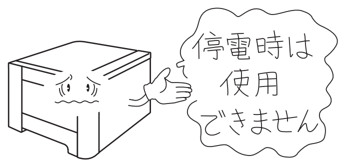
- 本製品には下図のような警告ラベルが表示されています。警告ラベルの内容を十分に理解し、記載事項を守って作業を行ってください。また、警告ラベルがはがれたり、傷ついたりしないように十分に注意してください。



停電がおきたときは

! お願い

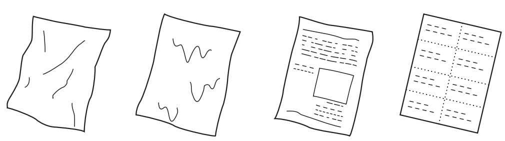
- 停電中は使用できません。
  本製品は AC 電源を使用しているため、停電時は使用できなくなります。



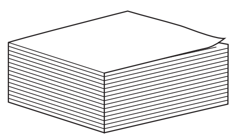
用紙について

! お願い

- 使用する用紙にはご注意ください。
  しわ、折れのある紙、湿っている紙、ミシン目の入った紙、印刷済みの紙、カールした紙などは使用しないでください。



- 保管は直射日光、高温、多湿を避けてください。



規格

■ VCCI 規格

本製品は、クラス B 情報技術装置です。本製品は家庭環境で使用することを目的としていますが、本製品をラジオやテレビジョン受信機に近づけて使用されますと受信障害を引き起こすことがあります。
「画面で見るマニュアル」に従って、正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

■ レーザーに関する安全性

本製品は、米国において「保健および安全に関する放射線規制法」（1968 年制定）に従った米国厚生省（DHHS）施行基準でクラス I レーザー製品であることが証明されており、危険なレーザー放射のないことが確認されています。

製品内部で発生する放射は保護ケースと外側カバーによって完全に保護されており、ユーザが操作しているときにレーザー光が製品から漏れることはありません。

警告

（本書で指示されている以外の）機器の分解や改造はしないでください。
レーザー光線への被ばくや、レーザー光漏れによる失明のおそれがあります。内部の点検・調整・修理は販売店にご依頼ください。

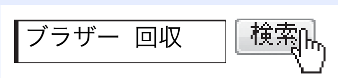
■ 電源高調波

JIS C 61000-3-2 適合品

本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に適合しています。

消耗品の回収リサイクルのご案内

http://www.brother.co.jp/product/support_info/printer/recycle/index.htm



ブラザーでは環境保護に対する取り組みの一環として消耗品のリサイクルに取り組んでおります。使い終わりました消耗品がございましたら回収にご協力お願い申し上げます。詳しくは、ホームページをご参照ください。

回収の対象になる消耗品

・トナーカートリッジ　・ドラムユニット　・ベルトユニット　・廃トナーボックス

目次

取扱説明書の構成
本書のみかた
安全にお使いいただくために 1
電源についてのご注意 2
このような場所に置かないで 3
もしもこんなときには 4
その他のご注意 5
停電がおきたときは 6
用紙について 6
規格 7
目次 8

STEP1 お使いになる前に 9

付属品を確認する 10
操作パネルの各部の名称 12
CD-ROM の内容 13
Windows 13
Macintosh 13
動作環境 14
Windows 14
Macintosh 14
CD-ROM を起動する 15
Windows 15
Macintosh 15

STEP2 プリンタの準備をする 17

梱包材を取り外す 18
トナーカートリッジをセットする 19
用紙をセットする 20
テストページを印刷する 21

STEP3 Windows に接続する 23

プリンタドライバをインストールする 24
USB ケーブルで接続する場合 24
パラレルケーブルで接続する場合
（HL-4050CDN のみ） 26
ネットワークケーブルで接続する場合 27

STEP3 Macintosh に接続する 31

プリンタドライバをインストールする 32
USB ケーブルで接続する場合 32
ネットワークケーブルで接続する場合 34

ネットワーク管理者の方へ 36

ネットワーク環境で複数のパソコンから使用する場合 36
本製品を接続する前 36
本製品を接続した後 36
ネットワーク接続に必要なものの準備 37
BRAdmin Light を使う（Windows ）........ 38
BRAdmin Light を使う（Macintosh）....... 39
ウェブブラウザで管理する 40
ネットワーク設定をお買い上げ時の状態に戻す 40
「プリンタ設定一覧」を印刷する 40

この続きは… 41
オプション製品のご案内 41
消耗品 42
商標について 42
本製品の輸送 43
再梱包手順 43
アフターサービスのご案内
トナーカートリッジとドラムユニットの交換について
トナーカートリッジとドラムユニット、ベルトユニット、廃トナーボックスの購入方法

STEP1

お使いになる前に

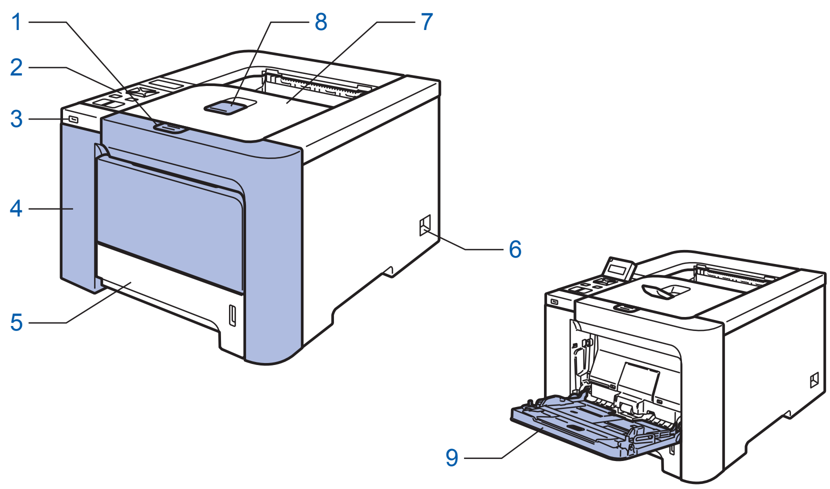
本製品を箱から出し、付属品の確認を行います。

1	付属品を確認する	… 同梱物を確認します
2	操作パネルの各部の名称	… 操作パネルの各部の名称と機能を確認します
3	CD-ROMの内容	… 付属のCD-ROMの内容を確認します
4	動作環境	… パソコン側で必要な動作環境を確認します
5	CD-ROMを起動する	… CD-ROMを起動してプリンタの準備に入ります。

1 付属品を確認する

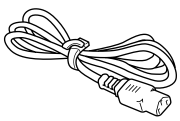
箱の中に下記の部品がそろっていることを確かめてください。本製品は、厳重な品質管理と検査を経て出荷しておりますが、万一足りないものがあったり、違うものが入っていたり、破損していたりした場合は、お買い上げの販売店または「お客様相談窓口（ブラザーコールセンター）☏ 0120-590-382」にご連絡ください。

● 本体

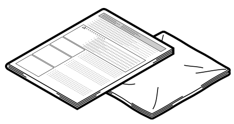


1 フロントカバーボタン
2 操作パネル
3 USB メモリー差込口
4 フロントカバー
5 記録紙トレイ
6 電源スイッチ
7 上面排紙トレイ
8 上面排紙トレイ用紙ストッパー
9 多目的トレイ（**MP** トレイ）

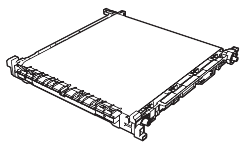
● 電源コード



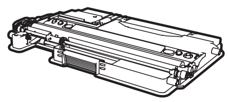
● 再梱包用手順書とトナーカートリッジ用梱包袋



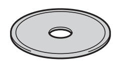
● ベルトユニット※



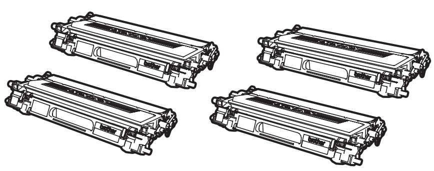
● 廃トナーボックス※



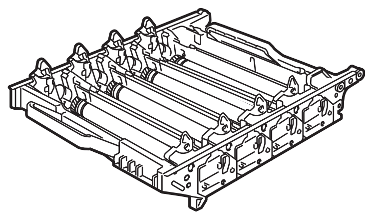
● CD-ROM



● トナーカートリッジ
（ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー）



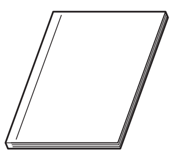
● ドラムユニット※



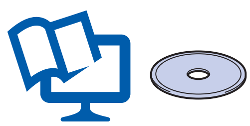
※工場出荷時にあらかじめ取り付けられています。

● 取扱説明書

かんたん設置ガイド（本書）



画面で見るマニュアル（ユーザーズガイド / ネットワーク設定ガイド）（CD-ROM に入っています）



注意

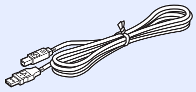
■ 本製品とパソコンをつなぐケーブルは同梱されておりません。下記のいずれかの市販のケーブルをお買い求めの上、お使いください。

〇USB ケーブル

USB ケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。

バスパワーのUSBハブやMacintoshのキーボードなどのUSBポートに接続しないでください。

パソコン本体の USB ポートに接続されているか確認してください。



〇パラレルケーブル（HL-4050CDN）

パラレルケーブルは長さが 2.0m 以下のものをお使いください。

IEEE1284 に準拠した双方向通信対応のケーブルをお使いください。

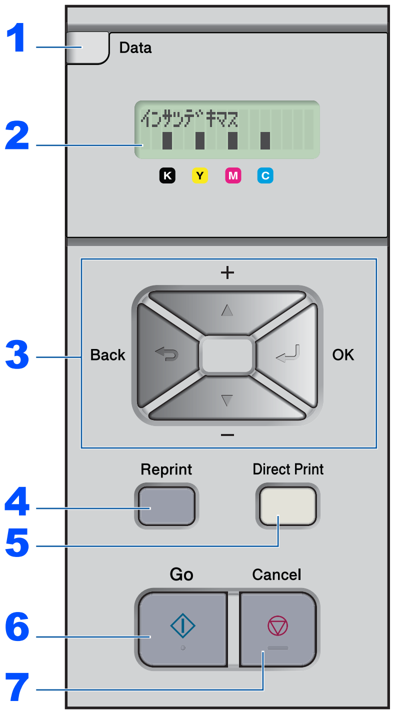
〇ネットワークケーブル

カテゴリ 5 以上の 10BASE-T または 100BASE-TX のストレートケーブルをお使いください。

■ 箱を開けたときは

箱から本製品を取り出したときは、シールやカバーを外してください。
また、箱や梱包材は廃棄せずに保管してください。

2 操作パネルの各部の名称



1 Data ランプ（黄色）

現在の本製品の状態を示します。

- 点灯　：本製品のメモリーに印刷データが残っています。
- 点滅　：パソコンから印刷データを受信中か処理中です。
- 消灯　：本製品のメモリーに印刷データは残っていません。

2 液晶ディスプレイ

- ステータスメッセージ
  16 文字 2 列以内で様々なメッセージを表示します。
  ▮マークはトナーカートリッジのトナーの状態を示します。残り少なくなると点滅し、完全になくなると消えます。
- バックライト
  本製品の状態を示します。
  - 消灯　：電源オフまたはスリープ状態です。
  - 緑色（正常）：待機中、印刷中、印刷準備中です。
  - 赤色（エラー）：本製品に問題が発生しています。
  - オレンジ色（設定）：メニューの選択中、または一時停止中です。

3 メニューボタン

＋　：モード、メニューおよび設定値（番号）を切り替えます。
−　：モード、メニューおよび設定値（番号）を切り替えます。
OK　：操作パネルをモード表示に切り替えます。
選択したモード、メニューおよび設定値（番号）を確定します。
Back：メニューを 1 つ上の階層に戻します。

4 Reprint ボタン

再印刷メニューを表示します。

5 Direct Print ボタン

USB メモリー差込口に USB メモリーまたは PictBridge 対応のデジタルカメラを挿入しているときに、ダイレクトプリントモードに切り替えます。USB メモリー差込口の状態をランプで示します。

- 消灯　：USB メモリー差込口に USB メモリーまたは PictBridge 対応のデジタルカメラが挿入されていません。
- 点灯（青色）：USB メモリー差込口に USB メモリーまたは PictBridge 対応のデジタルカメラが挿入されています。

6 Go ボタン

エラーメッセージを解除します。
印刷を一時停止したり、再開したりします。
選択した設定値（番号）を確定します。

7 Cancel ボタン

印刷中のデータをキャンセルして、印刷を停止します。
操作パネルの設定メニューや再印刷メニュー、ダイレクトプリントメニューから復帰します。

詳細は、「画面で見るマニュアル」の「操作パネルの使いかた」をお読みください。

3 CD-ROM の内容

付属の CD-ROM をパソコンの CD-ROM ドライブにセットして表示される画面から、以下のことが行えます。

Windows

Macintosh

1　プリンタの準備をする	
本製品の準備をアニメーションで説明します。	
2　プリンタドライバのインストール	
プリンタドライバをインストールできます。 ［プリンタドライバのインストール］からプリンタドライバをインストールする場合は、Windows は標準プリンタドライバ、Macintosh は Macintosh プリンタドライバがインストールされます。	
3　その他のインストール	
ネットワーク管理ユーティリティ、Linux ドライバ（要インターネット接続）等をダウンロードできます。	
4　画面で見るマニュアル	
本製品の「画面で見るマニュアル」をご覧いただけます。 ■ **Windows の場合** HTML 形式の「画面で見るマニュアル」は、プリンタドライバをインストールする際に自動的にインストールされます。Windows 画面の［スタート］-［すべてのプログラム（プログラム）］-［ Brother HL-4050CDN（4040CN）］-［画面で見るマニュアル（HTML 形式）］からご覧いただけます。 「画面で見るマニュアル（HTML 形式）」のインストールを希望しない場合は、プリンタドライバのインストールの際に［カスタムインストール］を選び画面の指示に従ってください。	
5　オンラインユーザー登録	
インターネット経由でユーザー登録を行います。	
6　サービス＆サポートページ	
http://solutions.brother.co.jp はお客様サポートホームページです。 本製品の最新情報を閲覧したり、最新のプリンタドライバや「画面で見るマニュアル（HTML 形式 /PDF 形式）」のダウンロードが行えます。インターネット接続が必要です。	
7　消耗品情報	
ブラザー純正の消耗品のご購入等についてご案内します。インターネット接続が必要です。	

> **視覚に障害のある方へ**
> スクリーンリーダー対応のファイルをご利用いただけます。同梱の CD-ROM の中から "readme.html" をご覧ください。

4 動作環境

本製品をパソコンと接続する場合、パソコン側では以下の動作環境が必要となります。

Windows

OS ／ CPU ／メモリー
Windows 2000 Professional Intel Pentium II または同等品 / 64MB 以上 Windows XP Home Edition / XP Professional Intel Pentium II または同等品 / 128MB 以上 Windows XP Professional x64 Edition Intel 64 または AMD 64 に対応した 64 ビット CPU / 256MB 以上 Windows Vista Intel Pentium4 または同等品あるいは、Intel 64 または AMD 64 に対応した 64 ビット CPU / 512MB 以上 Windows Server 2003 Intel Pentium III または同等品 / 256 MB 以上 Windows Server 2003 x64 Edition Intel Pentium4 または同等品あるいは、Intel 64 または AMD 64 に対応した 64 ビット CPU / 256MB 以上
必要ディスク容量
50MB 以上
CD-ROM ドライブ
必須
Web ブラウザ
Microsoft Internet Explorer 4 以上が必要です。 ※ Microsoft Internet Explorer 6 以上を推奨します。
インターフェース
● Hi-Speed USB 2.0 ● パラレル（HL-4050CDN のみ） ● ネットワーク ※ USB ケーブル、パラレルケーブルは、市販品をご利用ください。 ※ USB ケーブル、パラレルケーブルは、長さが 2.0m 以下のものをお使いください。 ※ お使いのパソコンが Hi-Speed USB 2.0 に対応している場合は、Hi-Speed USB 2.0 の動作が保証されたケーブルをお使いください。（Hi-Speed USB 2.0 の動作が保証されたケーブルには認証ロゴが入っています。） ※ USB1.1 対応のパソコンとも接続できます。 ※ ネットワークケーブルは、カテゴリー 5 以上の 10BASE-T または 100BASE-TX のストレートケーブルをご使用ください。

メモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。

Windows 2000 Professional, XP/Windows Vista を使用している場合は、「アドミニストレータ（Administrator）権限」でログオンする必要があります。

Macintosh

OS ／ CPU ／メモリー
Mac OS X 10.2.4 以降 PowerPC G4/G5、Intel Core Solo/Duo、 PowerPC G3 350 MHz / 128MB 以上
必要ディスク容量
50MB 以上
CD-ROM ドライブ
必須
インターフェース
● Hi-Speed USB 2.0 ● ネットワーク ※ USB ケーブルは、市販品をご利用ください。 ※ USB ケーブルは、長さが 2.0m 以下のものをお使いください。 ※ お使いのパソコンが Hi-Speed USB 2.0 に対応している場合は、Hi-Speed USB 2.0 の動作が保証されたケーブルをお使いください。（Hi-Speed USB 2.0 の動作が保証されたケーブルには認証ロゴが入っています。） ※ ネットワークケーブルは、カテゴリー 5 以上の 10BASE-T または 100BASE-TX のストレートケーブルをご使用ください。

メモリーの容量に余裕があると、動作が安定します。

注意

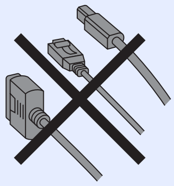
■ Mac OS X 10.2 をお使いの場合は、Mac OS X 10.2.4 以降へのアップグレードが必要となります。

5 CD-ROM を起動する

Windows

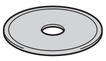
注意

■ インターフェースケーブルはまだ接続しないでください。



1 CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

オープニング画面が自動的に現われます。



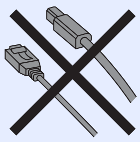
2 ［プリンタの準備をする］をクリックします。

3 画面の手順に従って、プリンタの準備を行ってください。本書の 17~20 ページでもご覧いただけます。

Macintosh

注意

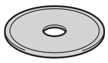
■ インターフェースケーブルはまだ接続しないでください。

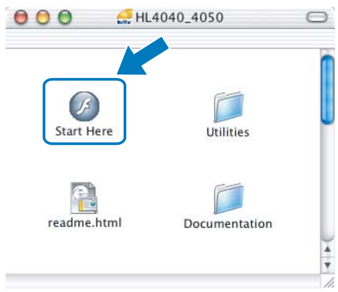


1 CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。［HL4040_4050］アイコンをダブルクリックします。

オープニング画面が自動的に現れます。

2 ［Start Here］をダブルクリックします。





3 ［プリンタの準備をする］をクリックします。

4 画面の手順に従って、プリンタの準備を行ってください。本書の 17~20 ページでもご覧いただけます。

STEP2

プリンタの準備をする

本体に付属品を取り付け、用紙をセットして実際に印刷できるかどうかテストします。

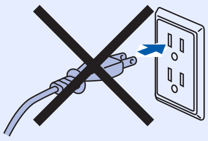
1 梱包材を取り外す	… プリンタの梱包材を取り外します
2 トナーカートリッジをセットする	… プリンタにトナーカートリッジを取り付けます
3 用紙をセットする	… 用紙トレイに用紙を入れます
4 テストページを印刷する	… テストページを印刷します

1 梱包材を取り外す

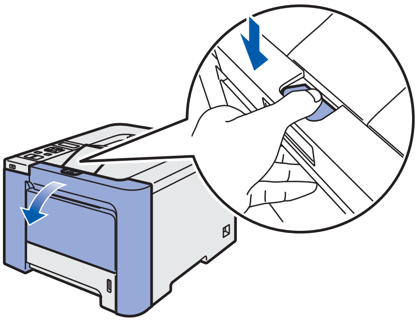
本製品を輸送するときには、輸送中の破損を防ぐために、製品購入時に使用されていた梱包材および保護部材を使用して購入時の状態で梱包してください。製品購入時に使用されていた梱包材および保護部材は開梱時に捨てずに保管してください。

注意

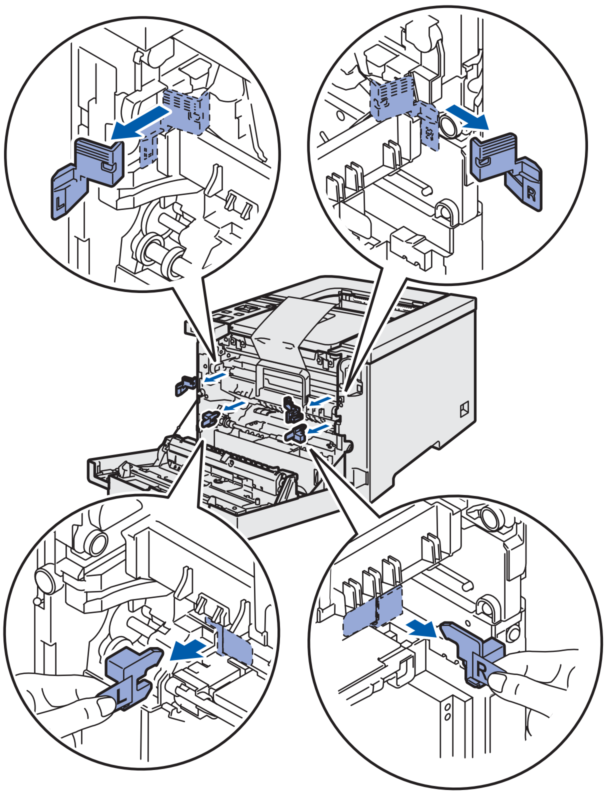
■ 電源プラグはまだコンセントに差し込まないでください。



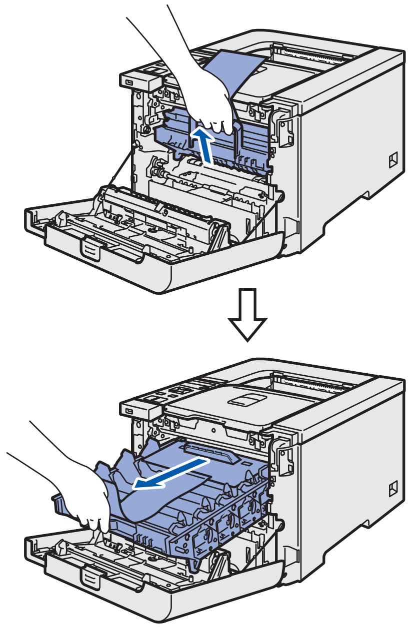
1 **フロントカバーボタンを押し、フロントカバーを開けます。**



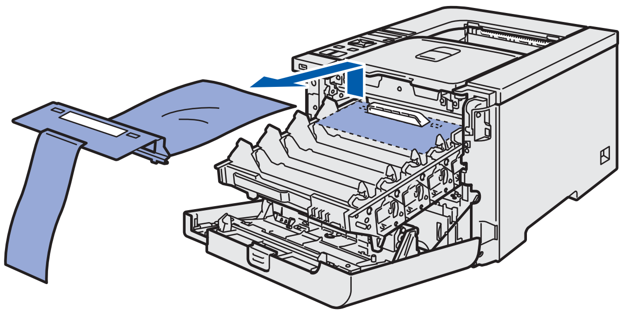
2 **オレンジ色の保護部材（4ヶ所）を取り外します。**



3 **ドラムユニットの緑色の取っ手を持って持ち上げ、止まる位置まで手前に引き出します。**

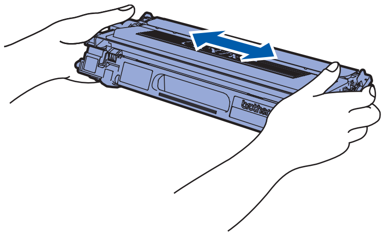


4 **オレンジ色の梱包材を取り外します。**

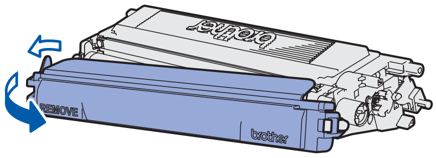


2 トナーカートリッジをセットする

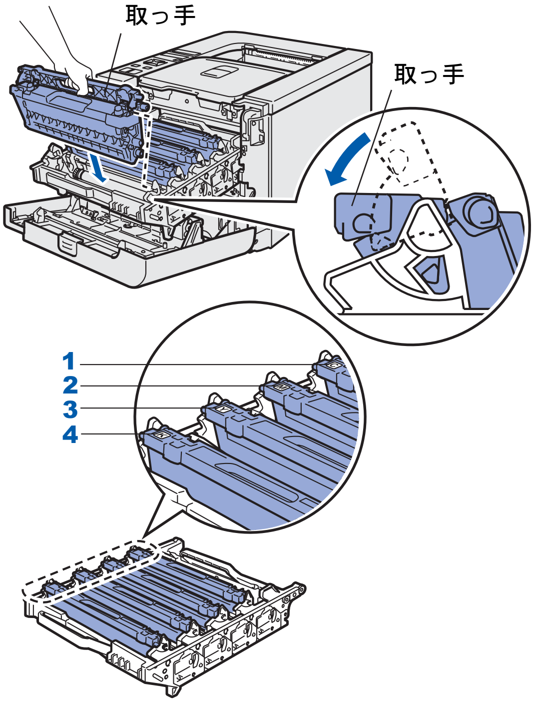
1 トナーカートリッジを開封し、トナーが均等になるように、左右に 5 ～ 6 回ゆっくりと振ります。



2 保護カバーを取り外します。



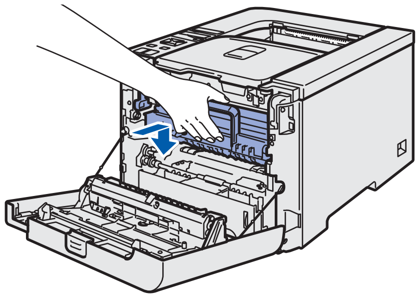
3 トナーカートリッジを同じ色のカラーラベルのドラムユニットに装着します。
装着後、トナーカートリッジの取っ手を手前に倒します。



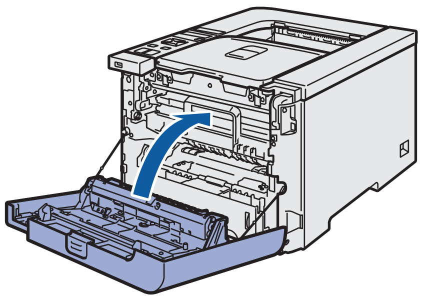
1 C －シアン
2 M －マゼンタ
3 Y －イエロー
4 K －ブラック

4 残りのトナーカートリッジも同様に、手順 1 ～ 3 に従ってドラムユニットに装着します。

5 プリンタにドラムユニットを戻します。

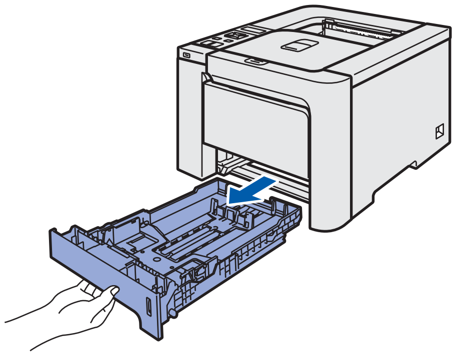


6 フロントカバーを閉じます。

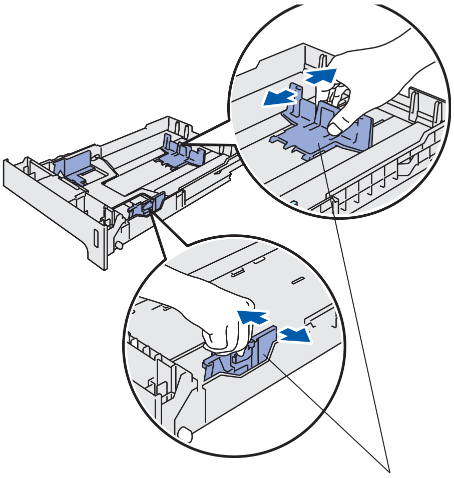


3 用紙をセットする

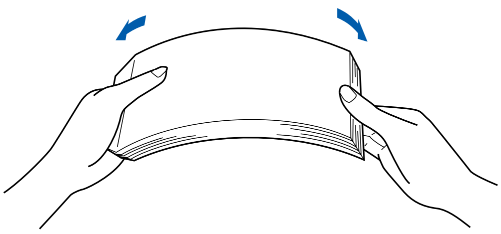
1 **記録紙トレイをプリンタから完全に引き出します。**



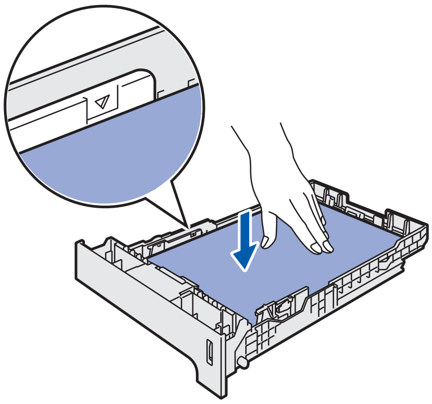
2 **緑色のペーパーガイドリリースレバーをつまみながらスライドさせ、ご使用になる用紙のサイズに合わせます。**



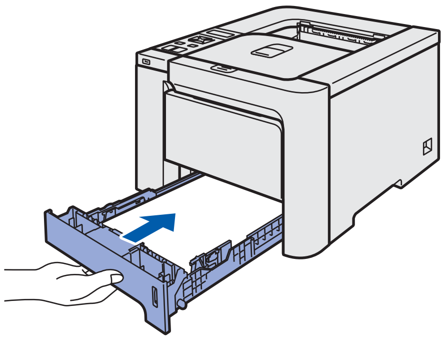
3 **紙づまりや給紙ミスを防ぐため、用紙をよくさばいてください。**



4 **用紙を記録紙トレイに入れます。**
用紙は少しずつ入れてください。一度にたくさん入れると紙づまりや給紙ミスの原因になります。
用紙がカセットの中で平らになっていること、▼マークより下の位置にあることを確認してください。



5 **記録紙トレイをプリンタに戻します。**

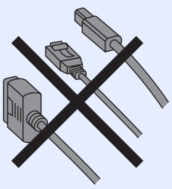


「テストページを印刷する」（21 ページ）

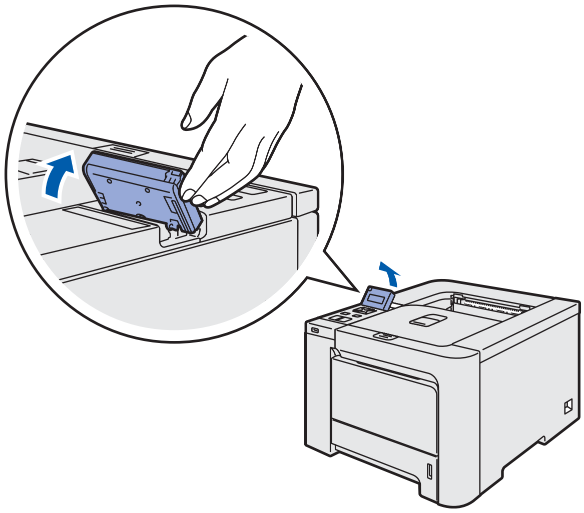
4 テストページを印刷する

注意

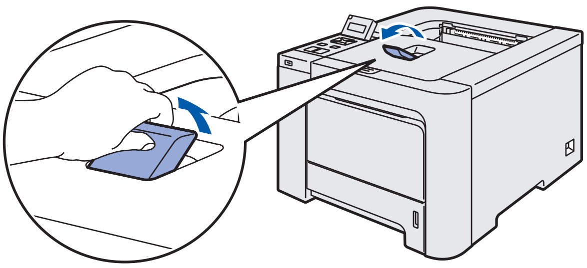
■ インターフェースケーブルはまだ接続しないでください。



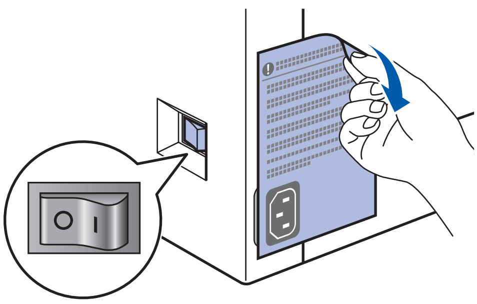
1 **液晶ディスプレイを見やすい位置まで起こします。**



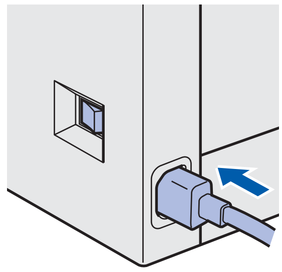
2 **上面排紙トレイ用紙ストッパーを開きます。**



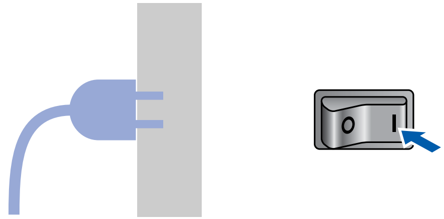
3 **プリンタの電源スイッチが「切」になっていることを確認します。**
電源コード差し込み口に貼られているラベルをはがします。



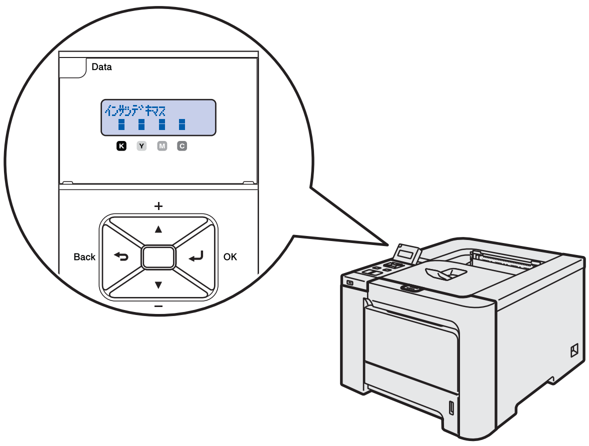
4 **電源コードを電源コード差し込み口に差し込みます。**



5 **電源プラグをコンセントに差し込みます。**
プリンタの電源を入れます。

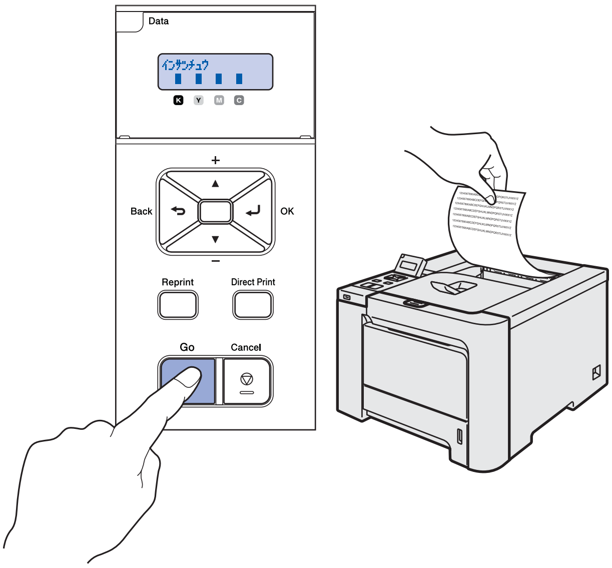


6 **プリンタのウォーミングアップが終了すると、液晶ディスプレイに［インサツデキマス」が表示されます。**



7 （Go）を押すと、テストページの印刷が始まります。

テストページが印刷されたことを確認してください。



> いったんパソコンから印刷データを送ると、テストページの印刷は利用できなくなります。

STEP3

Windows に接続する

本製品を Windows と接続して使用する場合は、付属のプリンタドライバやソフトウェアをインストールする必要があります。（Macintosh をお使いの方は、「STEP3　Macintosh に接続する」をお読みください。）

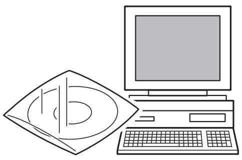
STEP2　プリンタの準備をする

⇩

プリンタドライバをインストールする　… 本製品をプリンタとして使用するために必要なソフトウェアをインストールします

⇩

本製品の各機能の使い方については、
付属のCD-ROMに収録されている
「画面で見るマニュアル」をお読みください。



※画面で見るマニュアル（HTML形式）は、付属のCD-ROMに収録されている電子マニュアルです。Windowsのパソコンにプリンタドライバをインストールした後は、Windowsの［スタート］メニューからも閲覧できます。
（「取扱説明書の構成」をご覧ください。）

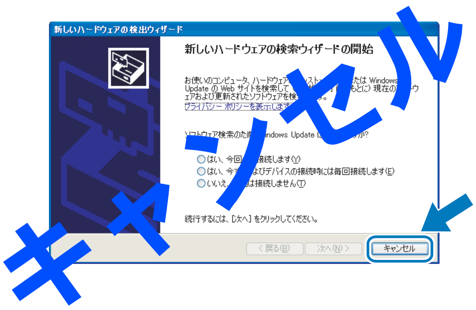
プリンタドライバをインストールする

注意

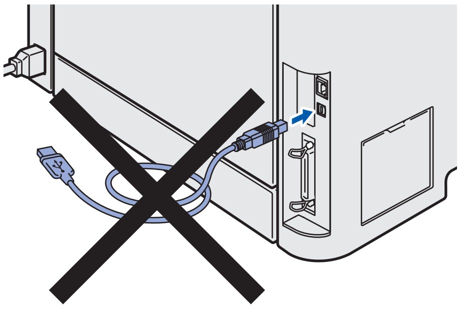
■ インストールを行う前に、「STEP1　お使いになる前に」「STEP2　プリンタの準備をする」が完了していることをご確認ください。

USB ケーブルで接続する場合

［新しいハードウェアの検出ウィザード］の画面が現れたら、［キャンセル］をクリックしてください。



1 **USB ケーブルがプリンタに接続されていないことを確認してください。すでに接続されている場合は、必ず抜いてからプリンタドライバのインストールにすすんでください。**



2 **［プリンタドライバのインストール］をクリックします。**

3 **［USB ケーブルの場合］をクリックします。**

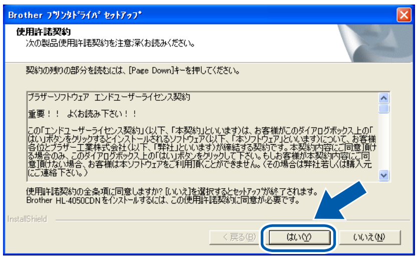
HL-4040CN の場合

HL-4050CDN の場合

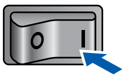
Windows Vista をご使用の場合は、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示されます。［続行］をクリックしてください。

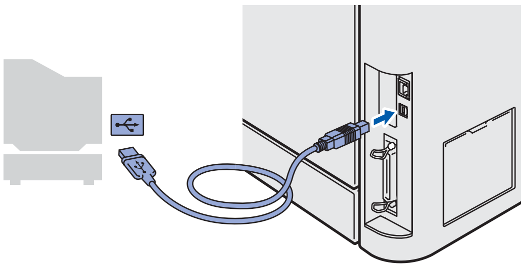
BR-Script プリンタドライバをインストールする場合は、［カスタムインストール］をクリックし、画面の指示に従ってください。
［コンポーネントの選択］の画面が表示されたら、［BR-Script3 プリンタドライバ］をチェックし、画面の指示に従ってください。

4 **使用許諾契約の内容を確認して［はい］をクリックします。**
画面の指示に従ってください。

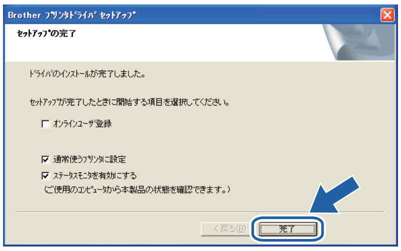


5 **この画面が現れたら、プリンタの電源が入っていることを確認し、プリンタとパソコンを USB ケーブルで接続します。**
［次へ］をクリックします。





6 **［完了］をクリックします。**



注意

- セットアップの完了後、すぐにユーザー登録をする場合は、［オンラインユーザ登録］をチェックしてください。
- 本製品を通常使うプリンタに設定する場合は、［通常使うプリンタに設定］をチェックしてください。
- ステータスモニタを使用しない場合は、［ステータスモニタを有効にする］のチェックをはずしてください。

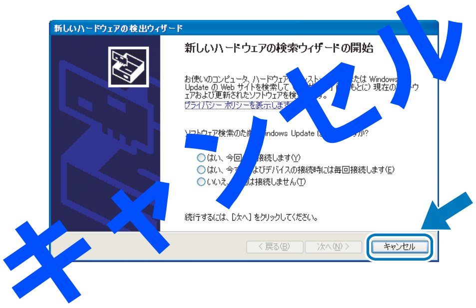
OK! **これでプリンタのセットアップは完了しました。**

■ プリンタドライバをアンインストールするときは

プリンタドライバをアンインストールするときは、スタートメニューから［すべてのプログラム（プログラム）］－［Brother HL-4050CDN（4040CN）］－［アンインストール］の順に選択し、画面の表示に従ってください。

パラレルケーブルで接続する場合（HL-4050CDN のみ）

［新しいハードウェアの検出ウィザード］の画面が現れたら、［キャンセル］をクリックしてください。



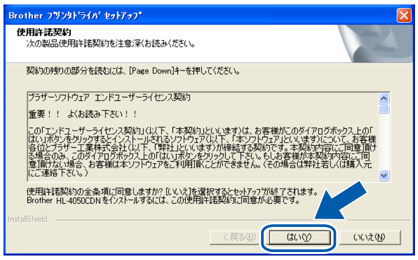
1 **［プリンタドライバのインストール］をクリックします。**

2 **［パラレルケーブルの場合］をクリックします。**

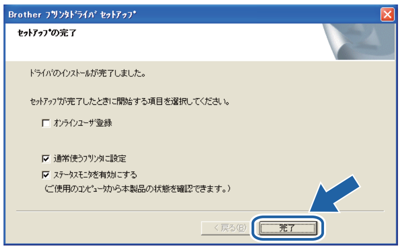
Windows Vista をご使用の場合は、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示されます。［続行］をクリックしてください。

BR-Script プリンタドライバをインストールする場合は、［カスタムインストール］をクリックし、画面の指示に従ってください。
［コンポーネントの選択］の画面が表示されたら、［BR-Script3 プリンタドライバ］をチェックし、画面の指示に従ってください。

3 **使用許諾契約の内容を確認して［はい］をクリックします。画面の指示に従ってください。**



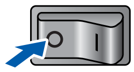
4 **［完了］をクリックします。**



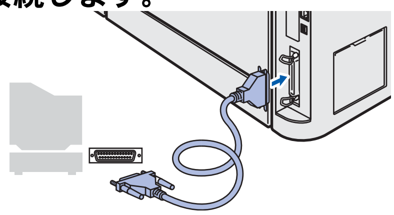
注意

- セットアップの完了後、すぐにユーザー登録をする場合は、［オンラインユーザ登録］をチェックしてください。
- 本製品を通常使うプリンタに設定する場合は、［通常使うプリンタに設定］をチェックしてください。
- ステータスモニタを使用しない場合は、［ステータスモニタを有効にする］のチェックをはずしてください。

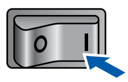
5 **プリンタの電源を切ります。**



6 **パラレルケーブルをプリンタとパソコンに接続します。**



7 **プリンタの電源を入れます。**



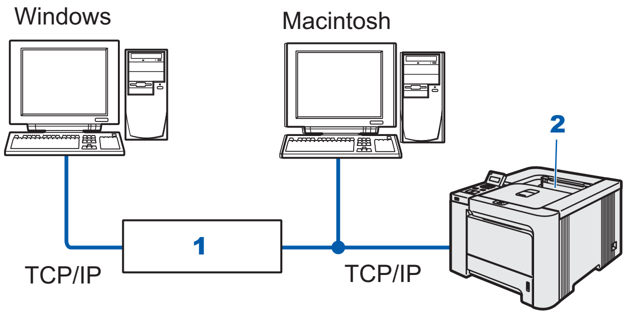
OK! **これでプリンタのセットアップは完了しました。**

■ プリンタドライバをアンインストールするときは

プリンタドライバをアンインストールするときは、スタートメニューから［すべてのプログラム（プログラム）］－［Brother HL-4050CDN］－［アンインストール］の順に選択し、画面の表示に従ってください。

ネットワークケーブルで接続する場合

■ ピアツーピア ネットワークプリンタを使う



1 ルータ
2 ネットワークプリンタ

> プリンタドライバをインストールする前に、ネットワーク管理者にネットワーク環境の設定が完了していることを確認するか、CD-ROM のネットワーク設定ガイドを参照することをおすすめします。

> パーソナルファイアウォール機能があるソフトウェア（Windows のパーソナルファイアウォール機能など）を使用している場合は、一旦停止させてからプリンタドライバをインストールしてください。本製品から印刷できることを確認した後で、パーソナルファイアウォール機能を再度有効にしてください。

1 ［プリンタドライバのインストール］をクリックします。

2 ［ネットワーク (有線) の場合］をクリックします。

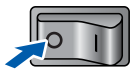
HL-4040CN の場合

HL-4050CDN の場合

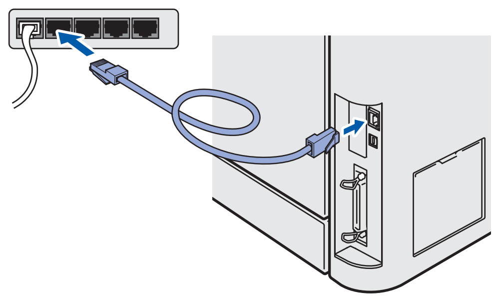
> Windows Vista をご使用の場合は、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示されます。［続行］をクリックしてください。
>
>
>

> BR-Script プリンタドライバをインストールする場合は、［カスタムインストール］をクリックし、画面の指示に従ってください。
> ［コンポーネントの選択］の画面が表示されたら、［BR-Script3 プリンタドライバ］をチェックし、画面の指示に従ってください。

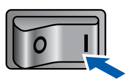
3 プリンタの電源を切ります。



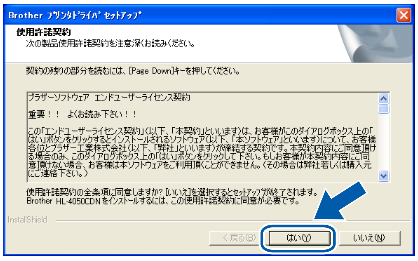
4 ネットワーク用ケーブルをプリンタとハブに接続します。



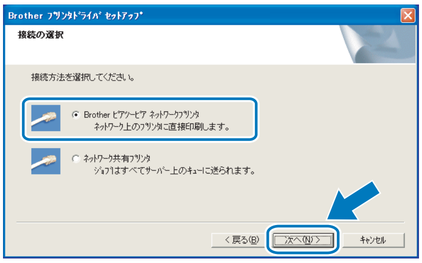
5 プリンタの電源を入れます。



6 使用許諾契約の内容を確認して［はい］をクリックします。画面の指示に従ってください。



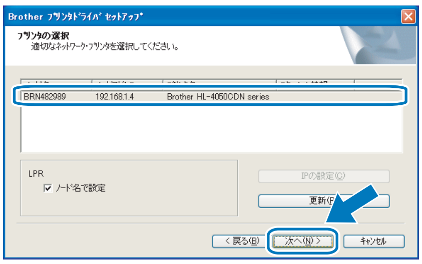
7 ［Brother ピアツーピア ネットワークプリンタ］を選び、［次へ］をクリックします。



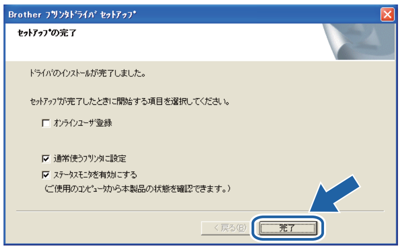
8 ［ネットワークを検索し、リストから選択（推奨）］を選び、［次へ］をクリックします。

本製品の IP アドレスやノード名については、ネットワーク管理者に確認してください。

9 使用するプリンタを選択し、［次へ］をクリックします。



10 ［完了］をクリックします。



注意

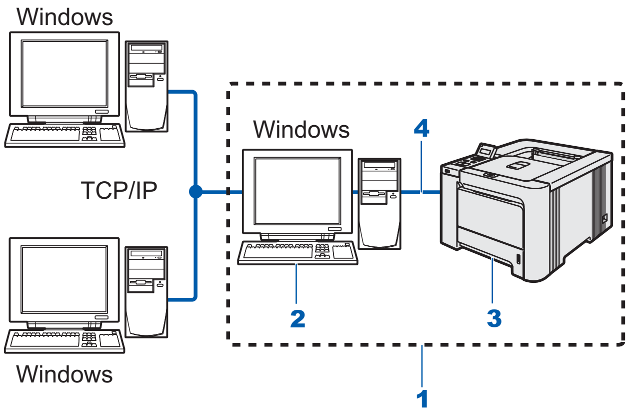
- ■ セットアップの完了後、すぐにユーザー登録をする場合は、［オンラインユーザ登録］をチェックしてください。
- ■ 本製品を通常使うプリンタに設定する場合は、［通常使うプリンタに設定］をチェックしてください。
- ■ ステータスモニタを使用しない場合は、［ステータスモニタを有効にする］のチェックをはずしてください。

OK! これでプリンタのセットアップは完了しました。

■ プリンタドライバをアンインストールするときは

プリンタドライバをアンインストールするときは、スタートメニューから［すべてのプログラム（プログラム）］－［Brother HL-4050CDN（4040CN）］－［アンインストール］の順に選択し、画面の表示に従ってください。

■ ネットワーク共有プリンタを使う



1 ネットワーク共有
2 サーバまたはプリントサーバ
3 プリンタ
4 TCP/IP、USB、パラレル（HL-4050CDN）

> ネットワーク共有プリンタに接続する場合は、プリンタドライバをインストールする前に、ネットワーク管理者に共有名またはプリントキューについて確認することをおすすめします。

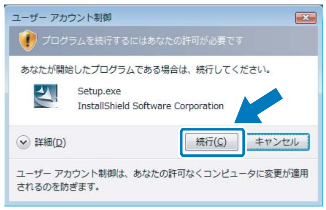
1 ［プリンタドライバのインストール］をクリックします。

2 ［ネットワーク（有線）の場合］をクリックします。

HL-4040CN の場合

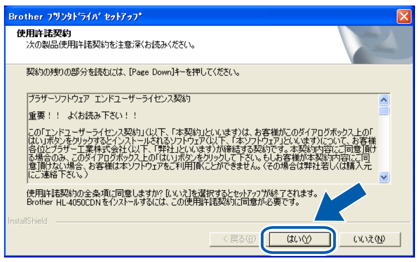
HL-4050CDN の場合

> Windows Vista をご使用の場合は、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示されます。［続行］をクリックしてください。

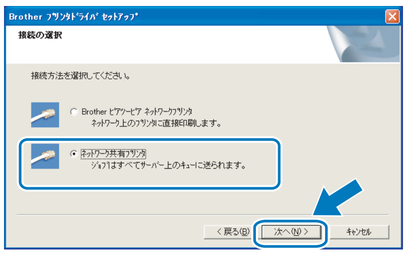


> BR-Script プリンタドライバをインストールする場合は、［カスタムインストール］をクリックし、画面の指示に従ってください。
> ［コンポーネントの選択］の画面が表示されたら、［BR-Script3 プリンタドライバ］をチェックし、画面の指示に従ってください。

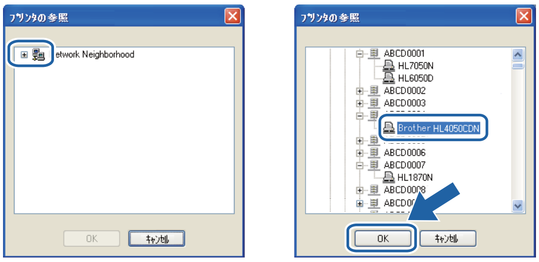
3 使用許諾契約の内容を確認して［はい］をクリックします。画面の指示に従ってください。



4 ［ネットワーク共有プリンタ］を選び、［次へ］をクリックします。

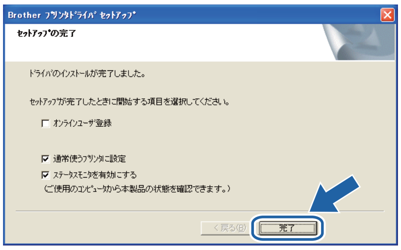


5 お使いのプリンタのプリントキューを選び、［OK］をクリックします。



> ネットワーク上のプリンタの場所や名前が分からない場合は、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

6 ［完了］をクリックします。



注意

- セットアップの完了後、すぐにユーザー登録をする場合は、［オンラインユーザ登録］をチェックしてください。
- 本製品を通常使うプリンタに設定する場合は、［通常使うプリンタに設定］をチェックしてください。
- ステータスモニタを使用しない場合は、［ステータスモニタを有効にする］のチェックをはずしてください。

OK! **これでプリンタのセットアップは完了しました。**

STEP3

Macintosh に接続する

本製品を Macintosh と接続して使用する場合は、付属のプリンタドライバやソフトウェアをインストールする必要があります。（Windows をお使いの方は、「STEP3　Windows に接続する」をお読みください。）

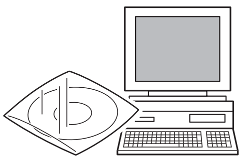
STEP2　プリンタの準備をする

⇩

プリンタドライバをインストールする　… 本製品をプリンタとして使用するために必要なソフトウェアをインストールします

⇩

本製品の各機能の使い方については、
付属のCD-ROMに収録されている
「画面で見るマニュアル（HTML形式）」
をお読みください。



プリンタドライバをインストールする

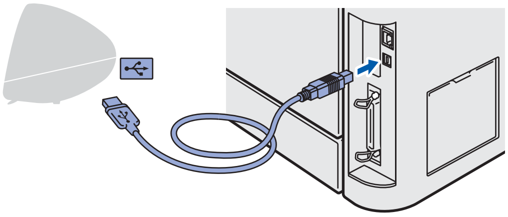
注意

■ インストールを行う前に、「STEP1　お使いになる前に」「STEP2　プリンタの準備をする」が完了していることをご確認ください。

BR-Script プリンタドライバをインストールする場合は、付属の CD-ROM に収録されている「画面で見るマニュアル」を参照してください。

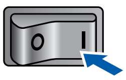
USB ケーブルで接続する場合

1 USB ケーブルを Macintosh とプリンタに接続します。



キーボードの USB ポートや USB ハブ経由で接続しないでください。

2 プリンタの電源が入っていることを確認します。



3 ［プリンタドライバのインストール］をクリックします。

4 ［USB ケーブルの場合］をクリックします。

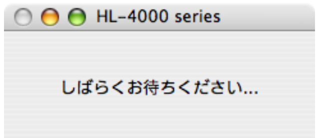
画面の指示に従って、インストールを進めてください。

◆ インストールが終わると、Macintosh　の再起動を指示する画面が表示されます。

5 Macintosh を再起動します。

Mac OS X 10.2.4 ～ 10.2.8 →⑧に進む。
Mac OS X 10.3 以降　　　　→⑥に進む。

6 利用可能なプリンタが見つかるまで、次の画面が表示されます。

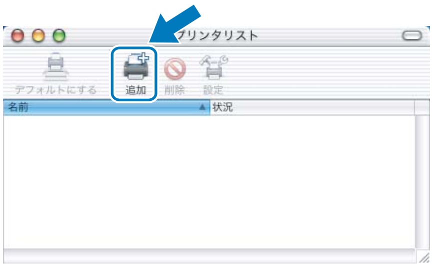


利用可能なプリンタが複数ある場合は、リストが表示されます。接続するプリンタを選び、［OK］をクリックしてください。

7 次の画面が表示されたら、［OK］をクリックします。

OK! **Mac OS X 10.3 以降の場合、これでプリンタのセットアップは完了しました。**

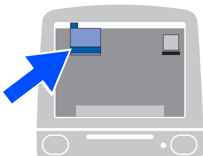
8 ［追加］をクリックします。

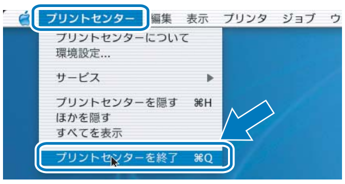


9 ［USB］を選びます。

10 リストから本製品を選び、［追加］をクリックします。

11 ［プリントセンター］メニューから［プリントセンターを終了］を選びます。

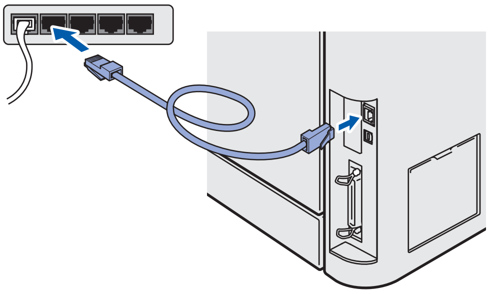




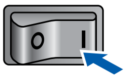
OK! **Mac OS X 10.2.4～10.2.8の場合、これでプリンタのセットアップは完了しました。**

ネットワークケーブルで接続する場合

1 **ネットワークケーブルを Macintosh とプリンタに接続します。**



2 **プリンタの電源が入っていることを確認します。**



3 **［プリンタドライバのインストール］をクリックします。**

4 **［ネットワーク（有線）の場合］をクリックします。**

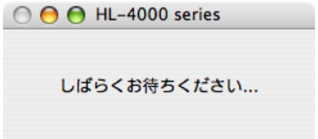
画面の指示に従って、インストールを進めてください。

◆ インストールが終わると、Macintosh の再起動を指示する画面が表示されます。

5 **Macintosh を再起動します。**

Mac OS X 10.2.4 ～ 10.2.8 →⑧に進む。
Mac OS X 10.3 以降　→⑥に進む。

6 **利用可能なプリンタが見つかるまで、次の画面が表示されます。**



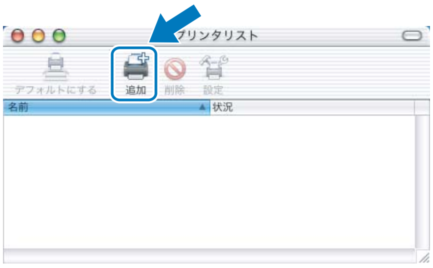
利用可能なプリンタが複数ある場合は、リストが表示されます。接続するプリンタを選び、［OK］をクリックしてください。

ネットワーク上に同じモデル名のプリンタが複数台接続されている場合は、モデル名の後に MAC アドレスが表示されます。

7 **次の画面が表示されたら、［OK］をクリックします。**

OK! **Mac OS X 10.3 以降の場合、これでプリンタのセットアップは完了しました。**

8 ［追加］をクリックします。

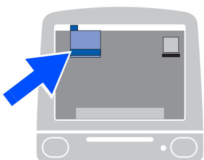


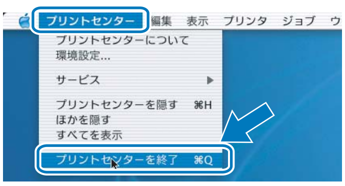
9 次の画面の通り選びます。

10 リストから本製品を選び、［追加］をクリックします。

ネットワーク上に同じモデル名のプリンタが複数台接続されている場合は、モデル名の後に MAC アドレスが表示されます。

11 ［プリントセンター］メニューから［プリントセンターを終了］を選びます。





OK! **Mac OS X 10.2.4 ～ 10.2.8 の場合、これでプリンタのセットアップは完了しました。**

ネットワーク管理者の方へ

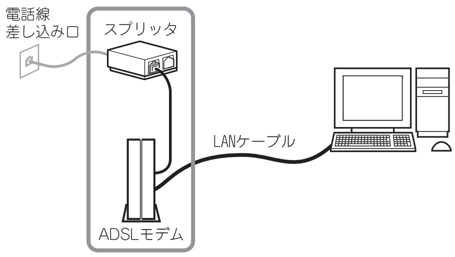
ネットワーク環境で複数のパソコンから使用する場合

ADSL や CATV（ケーブルテレビ）、光ファイバーなどのインターネット環境で、複数のパソコンを使用している場合は、本製品をネットワークケーブルで接続すると、どのパソコンからも本製品をプリンタとして利用することができます。

本製品を接続する前

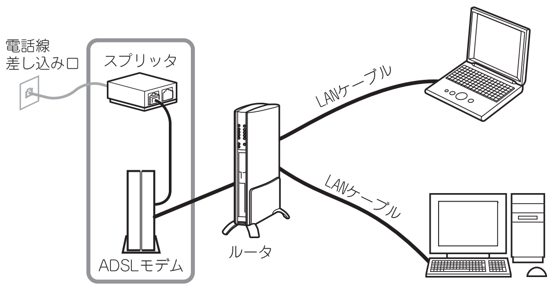
● 一般的な ADSL 環境での接続例

<パソコンが 1 台の場合>
ADSL モデムとパソコンが LAN ケーブルで接続されています。



※ お使いの機器によっては、ADSL モデムにスプリッタ機能が内蔵されている場合があります。

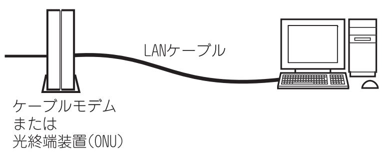
<パソコンが 2 台の場合>
複数のパソコンから同時にインターネットが利用できるように、「ルータ」が導入されています。



※ お使いの機器によっては、ADSL モデムにスプリッタ機能が内蔵されている場合があります。

● 一般的な CATV ／光ファイバー環境での接続例

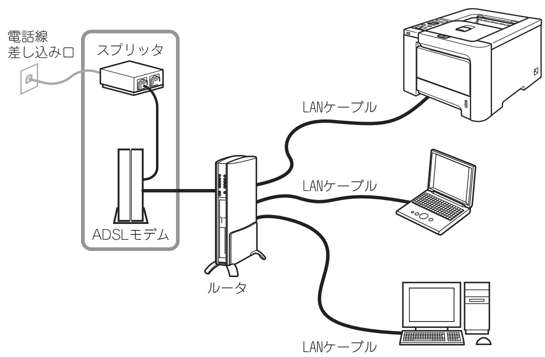
<パソコンが 1 台の場合>
ケーブルモデムまたは光終端装置（ONU）とパソコンが LAN ケーブルで接続されています。



本製品を接続した後

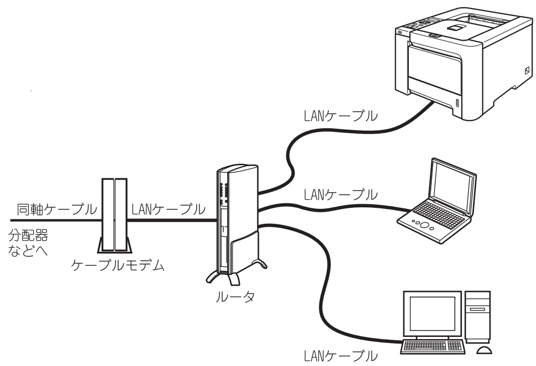
新たに LAN ケーブルを使って、本製品とルータを接続します。

● 一般的な ADSL 環境での接続例

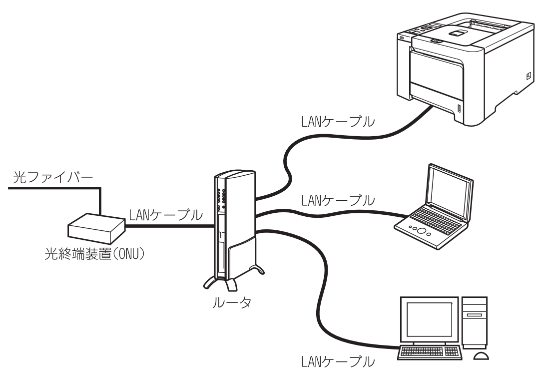


※ お使いの機器によっては、ADSL モデムにスプリッタ機能が内蔵されている場合があります。

● 一般的な CATV 環境での接続例



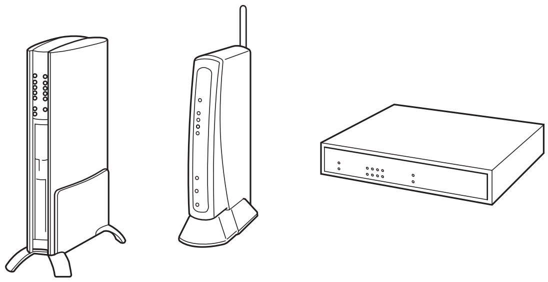
● 一般的な光ファイバー環境での接続例



ネットワーク接続に必要なものの準備

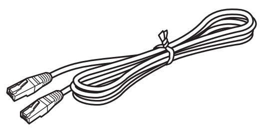
● ルータ

ADSL や CATV、光ファイバー（FTTH）などのインターネット網と、家庭・オフィスの LAN（内部ネットワーク）を中継する機器です。複数台のパソコンから同時にインターネットに接続することができるようになります。



● LAN ケーブル

本製品とルータを接続するのに必要です。カテゴリ 5（100BASE-TX 用）のストレートケーブルをお使いください。



ルータの導入、接続方法については、お使いのルータの取扱説明書をご覧ください。

モデム、光終端装置（ONU）などの機器に関するご質問は、提供メーカーにお問い合わせください

BRAdmin Light を使う（Windows ）

BRAdmin Light は、ブラザー製ネットワーク接続機器の初期設定用ユーティリティです。ネットワーク上のブラザー製品の検索やステータス表示、IP アドレスなどのネットワークの基本設定ができます。

BRAdmin Light の詳細は、「ブラザーソリューションセンター」（http://solutions.brother.co.jp/）を参照してください。

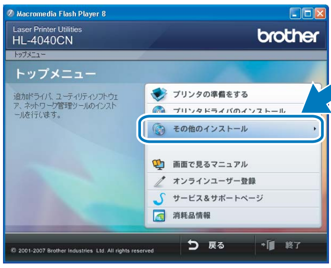
さらに高度なプリンタ管理が必要な場合は、最新のブラザー BRAdmin Professional ユーティリティをお使いください。
「ブラザーソリューションセンター」（http://solutions.brother.co.jp/）からダウンロードすることができます。

パーソナルファイアウォール機能があるソフトウェア（Windows のパーソナルファイアウォール機能など）を使用している場合、新しいデバイスの検索に失敗する場合があります。その場合は、パーソナルファイアウォール機能を一旦停止させてください。
アドレス情報を設定後、パーソナルファイアウォール機能を再度有効にしてください。

■ BRAdmin Light をインストールする

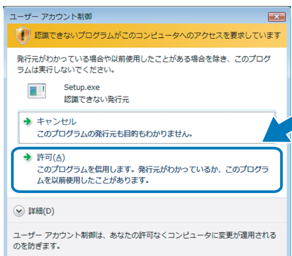
プリントサーバのお買い上げ時のパスワードは、［access］に設定されています。BRAdmin Light でパスワードを変更することができます。

1 ［その他のインストール］をクリックします。



2 ［BRAdmin Light］をクリックします。画面の指示に従ってください。

Windows Vista をご使用の場合は、［ユーザーアカウント制御］の画面が表示されます。［許可］をクリックしてください。

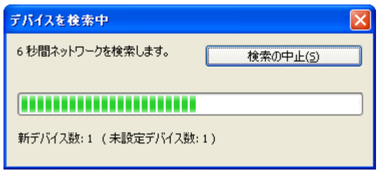


■ BRAdmin Light を使って IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する

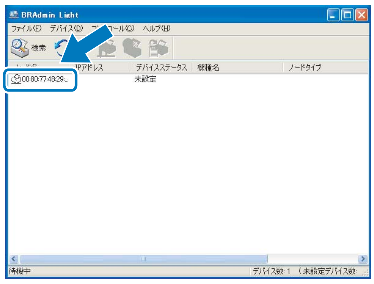
DHCP/BOOTP/RARP サーバがネットワーク上に存在する場合は、次の操作で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する必要はありません。プリントサーバが自動的に IP アドレスを取得します。

1 BRAdmin Light を起動します。

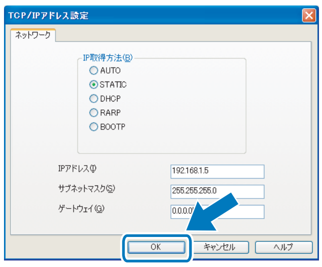
自動的に新しいデバイスの検索が開始されます。



2 新しいデバイスをダブルクリックします。



3 「IP 取得方法」から「STATIC」を選びます。［IP アドレス］［サブネットマスク］［ゲートウェイ］を入力し、［OK］をクリックします。



4 アドレス情報が本製品に保存されました。

BRAdmin Light を使う（Macintosh）

BRAdmin Light は､ブラザー製ネットワーク接続機器の初期設定用ユーティリティです｡Mac OS X 10.2.4 以降の Macintosh からネットワーク上のブラザー製品の検索やステータス表示、IP アドレスなどのネットワークの基本設定ができます。

BRAdmin Light は、プリンタドライバのインストール時に自動的にインストールされます。

BRAdmin Light の詳細は、「ブラザーソリューションセンター」（http://solutions.brother.co.jp/）を参照してください。

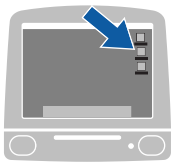
■ BRAdmin Light を使って IP アドレス、サブネットマスク､ゲートウェイを設定する

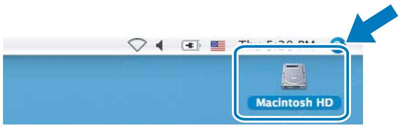
DHCP/BOOTP/RARP サーバの場合は、次の操作で IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイを設定する必要はありません。プリントサーバが自動的に IP アドレスを取得します。

バージョン 1.4.1_07 以降の Java がインストールされている必要があります。

プリントサーバのお買い上げ時のパスワードは、［access］に設定されています。BRAdmin Light でパスワードを変更することができます。

1 デスクトップの［Macintosh HD］アイコンをダブルクリックします。



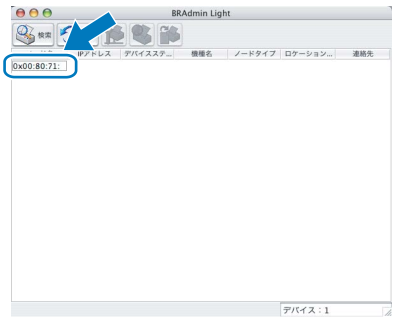


2 ［ライブラリ］、［プリンタ］、［Brother］、［ユーティリティ］の順に選択します。

3 ［BRAdmin Light.jar］をダブルクリックして、BRAdmin Light を起動します。

自動的に新しいデバイスの検索が開始されます。

4 新しいデバイスをダブルクリックします。



5 「IP 取得方法」から「STATIC」を選びます。［IP アドレス］［サブネットマスク］［ゲートウェイ］を入力し、［OK］をクリックします。

6 アドレス情報が本製品に保存されました。

ウェブブラウザで管理する

ブラザープリントサーバには、HTTP（Hyper Text Transfer Protocol）プロトコルを使用して、標準のブラウザでプリンタの設定や管理できるウェブサーバが備わっています。

> プリントサーバのお買い上げ時のユーザ名は「admin」、パスワードは［access］に設定されています。ウェブブラウザでパスワードを変更することができます。

> Windows の場合は Microsoft Internet Explorer 6.0 以降または Firefox 1.0 以降、Macintosh の場合は Safari 1.0 以降を推奨いたします。
> どのウェブブラウザの場合も、JavaScript およびクッキーを有効にして使用してください。
> Safari の場合は、JavaScript を有効にするには、1.2 以降にアップグレードすることを推奨いたします。
>
> ウェブブラウザを使用するには、プリントサーバの IP アドレスが必要です。

1 ウェブブラウザの入力欄に「http://printer_ip_address」を入力します。

（printer_ip_address は、ご使用のプリンタの IP アドレスまたはノード名です。）

例）　プリンタの IP アドレスが 192.168.1.2 の場合
入力欄には「http://192.168.1.2」と入力します。

> 「画面で見るマニュアル」を参照してください。

ネットワーク設定をお買い上げ時の状態に戻す

既に設定している IP アドレスやパスワードなど、すべてのプリントサーバの情報をお買い上げ時の状態に戻すには、次の手順に従ってください。

1 （＋）または（－）を押して【LAN】を選択し、（OK）を押します。

```
▼▲：ｾﾝﾀｸ OK：ｶｸﾃｲ
LAN
```

2 （＋）または（－）を押して【LAN セッテイ リセット】を選択し、（OK）を押します。

```
LAN
LAN ｾｯﾃｲ ﾘｾｯﾄ
```

3 （OK）を押します。

```
LAN ｾｯﾃｲ ﾘｾｯﾄ
OK?
```

「プリンタ設定一覧」を印刷する

「プリンタ設定一覧」はプリンタ設定状況を一覧で表示したものです。「プリンタ設定一覧」を印刷するには、次の手順に従ってください。

1 （＋）または（－）を押して【セイヒン ジョウホウ】を選択し、（OK）を押します。

```
▼▲：ｾﾝﾀｸ OK：ｶｸﾃｲ
ｾｲﾋﾝ ｼﾞｮｳﾎｳ
```

2 （＋）または（－）を押して【プリンタセッテイ インサツ】を選択し、（OK）を押します。

```
ｾｲﾋﾝ ｼﾞｮｳﾎｳ
ﾌﾟﾘﾝﾀｾｯﾃｲ ｲﾝｻﾂ
```

3 （OK）を押します。

「プリンタ設定一覧」が印刷されます。

この続きは…

ここまでの操作で、本製品を使えるようにするための準備が完了しました。本製品をお使いいただくときは、「画面で見るマニュアル」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

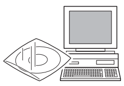
■「画面で見るマニュアル」を閲覧するには

Windows の場合
パソコンにプリンタドライバをインストールすると、Windows のスタートメニューから HTML 形式の［画面で見るマニュアル（HTML 形式）］を閲覧できます。
［スタート］メニューから、［すべてのプログラム（プログラム）］－［Brother HL-4050CDN（4040CN）］－［画面で見るマニュアル（HTML 形式）］を選んでください。

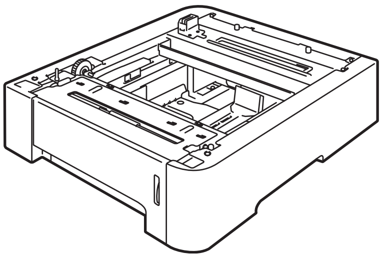
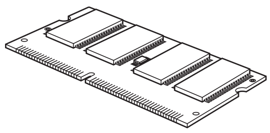
Macintosh の場合
① CD-ROM を Macintosh の CD-ROM ドライブにセットします。
② デスクトップ上の［HL4040_4050］アイコンをダブルクリックします。
③［Documentation］フォルダをダブルクリックします。
④［usrjpn.html］ファイルを開いてください。

オプション製品のご案内

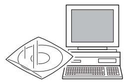
本製品に装着できるオプションです。オプションを装着することで本製品の機能をさらに拡張してお使いいただけます。



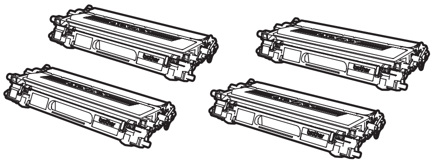
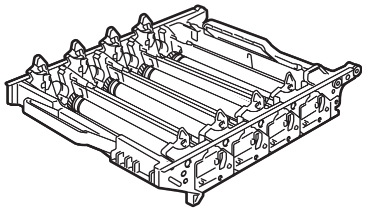
詳しくは「画面で見るマニュアル」の「オプション製品を使う」をご覧ください。

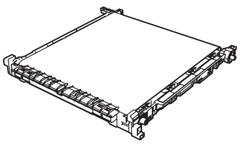
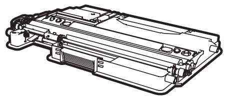
増設記録紙トレイ HL-4040CN（LT-100CLB） HL-4050CDN（LT-100CL）	メモリー（DIMM）
	 （市販品）
※ 最大 500 枚の普通紙をセットできます。 多目的トレイ（MP トレイ）とあわせて最大 800 枚の給紙ができます。	※ 市販のメモリー（DIMM144 ピン）を取り付けて増設することができます。

消耗品



詳しくは、「画面で見るマニュアル」の「メンテナンス」をご覧ください。

トナーカートリッジ （ブラック：**TN-190BK/TN-195BK**、 シアン：**TN-190C/TN-195C**、 マゼンタ：**TN-190M/TN-195M**、 イエロー：**TN-190Y/TN-195Y**）	ドラムユニット（**DR-190CL**）
	

ベルトユニット（**BU-100CL**）	廃トナーボックス（**WT-100CL**）
	

商標について

本文中では、OS 名称を略記しています。
Windows 2000 Professional の正式名称は、Microsoft Windows 2000 Professional operating system です。
（本文中では Windows 2000 と表記しています。）
Windows XP の正式名称は、Microsoft Windows XP operating system です。
Windows Vista の正式名称は、Microsoft Windows Vista operating system です。
Microsoft 、Windows、Windows Vista は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Apple 、Macintosh は、Apple Inc. の商標です。
Adobe は Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。
本書に記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

本製品の輸送

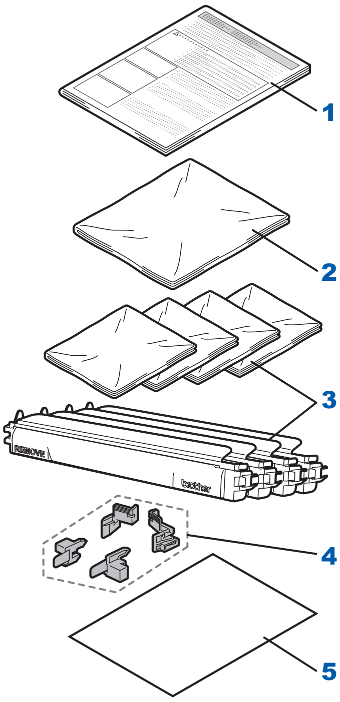
注意

- ドラムユニットおよびトナーカートリッジは本製品から必ず取り外し、製品購入時に梱包されていたビニール袋にいれて輸送してください。輸送方法を誤ると破損を招くことも考えられます。その場合は保証の対象にはなりませんので十分ご注意ください。
- いったん設置して使用している本製品を移動したり、輸送したりすることは推奨しておりません。
- 本製品は精密機器です。付属品や部品を正しく取り外さずに移動したり輸送したりすると、本製品が破損し、正常に動作しなくなる可能性があります。
- 本製品を輸送するときには、以降の「再梱包手順」に従って、正しく運搬の準備を行ってください。
- 「再梱包手順」を守らずに運搬し、本製品が破損した場合は、保証の対象になりませんので、十分に注意してください。
- 輸送中の破損を防ぐために、お買い上げ時に使用されていた梱包材および保護部材を使用してお買い上げ時の状態に再梱包してください。お買い上げ時に使用されていた梱包材および保護部材は、開梱時に捨てずに大切に保管しておいてください。
- 本製品には、相応の輸送保険を掛けてください。

再梱包手順

■ 再梱包用の部品について

次の再梱包用の部品が揃っているか確認してください。



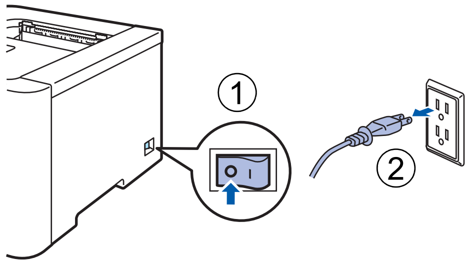
1 再梱包の手順書
2 廃トナーボックス用梱包袋
3 トナーカートリッジ用保護カバーと梱包袋（各 4）
4 ベルトユニット固定部品（保護部材）
5 A4 サイズの用紙
（ベルトユニット保護用。お客様にてご用意ください。）

■ 本製品を再梱包する

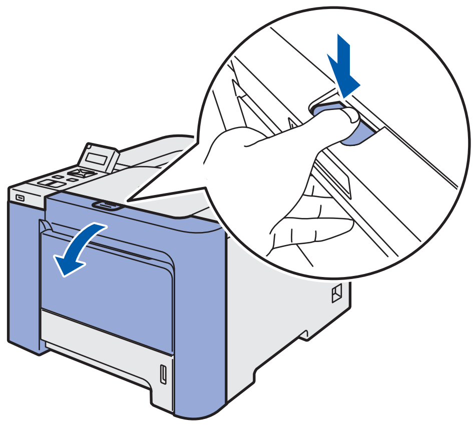
警告

本製品の重量は約 28.8 kg です。安全のため、本製品を持ち運ぶ際は、必ず 2 人以上でお持ちください。本製品を置くときには指をはさまないように注意してください。

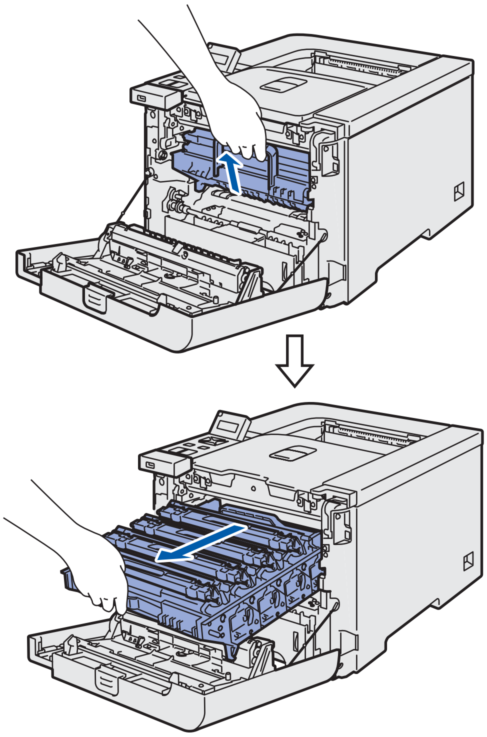
1 プリンタの電源スイッチを OFF にし、電源コードをコンセントから抜きます。



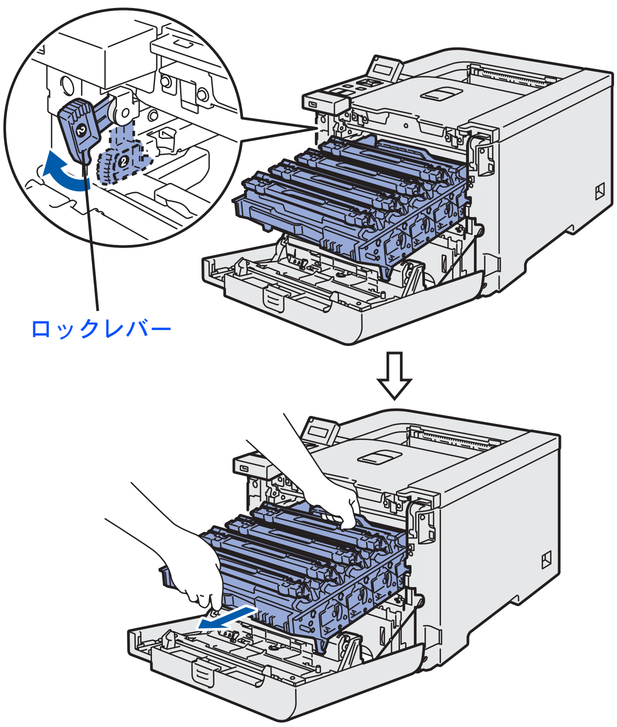
2 フロントカバーボタンを押して、フロントカバーを開けます。



3 **ドラムユニットの緑色の取っ手を持って持ち上げ、止まる位置まで手前に引き出します。**

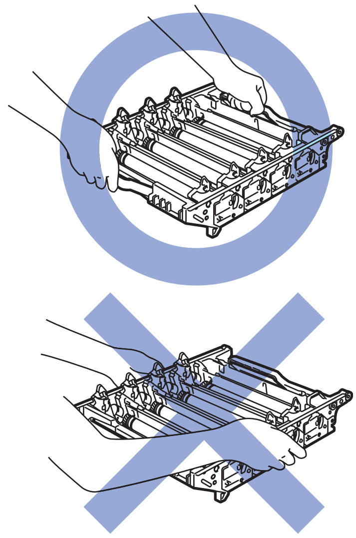


4 **本体左側にあるグレーのロックレバーを上げます。**
ドラムユニットの緑色の取っ手を持って、プリンタから取り出します。

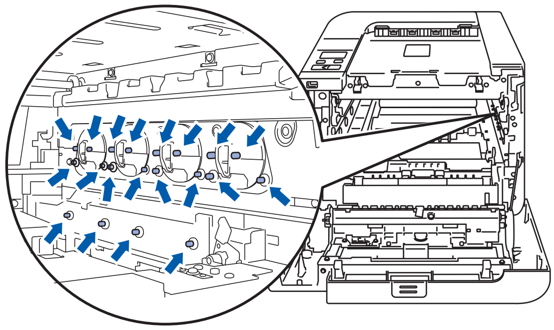


注意

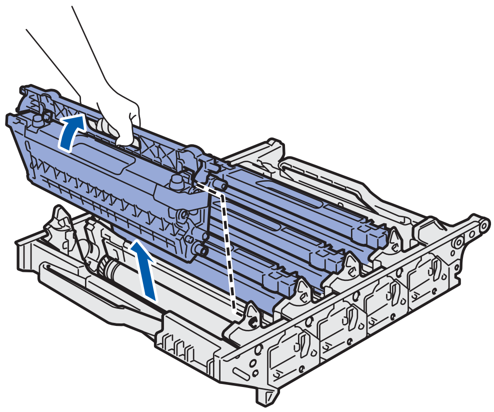
- 持ち運びするときは、ドラムユニットの緑色の取っ手を持ってください。ドラムユニットの側面は持たないでください。



- トナーがこぼれたときのために、取り外したドラムユニットを使い捨ての紙の上に置くことをおすすめします。
- トナーカートリッジの取り扱いには細心の注意を払ってください。万一、トナーが手や衣服に付着した場合には、すぐにぬれた布でふき取るか、洗い流してください。
- 静電気によって本製品が損傷することを防ぐために、下図に示す電極には手を触れないでください。

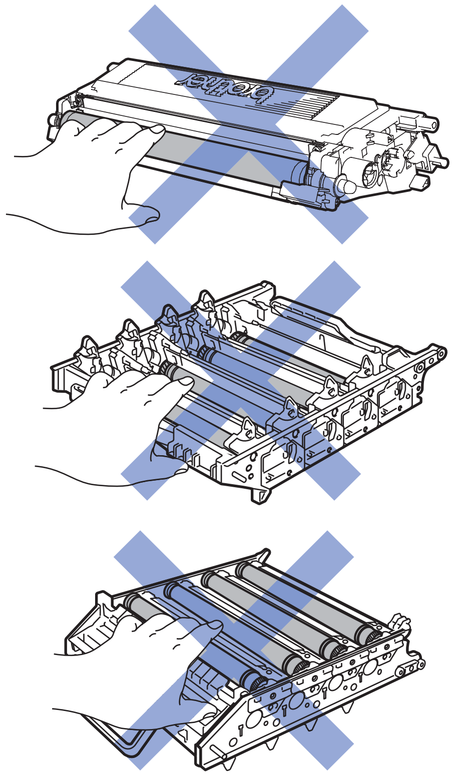


5 **すべてのトナーカートリッジをドラムユニットから取り出します。**

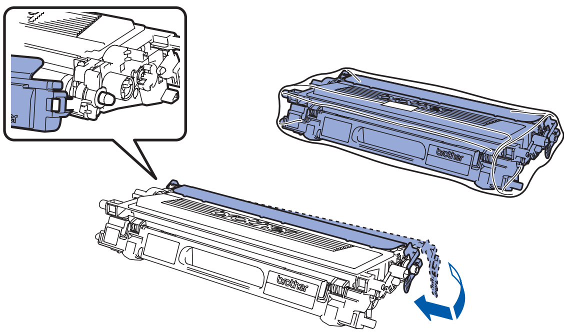


注意

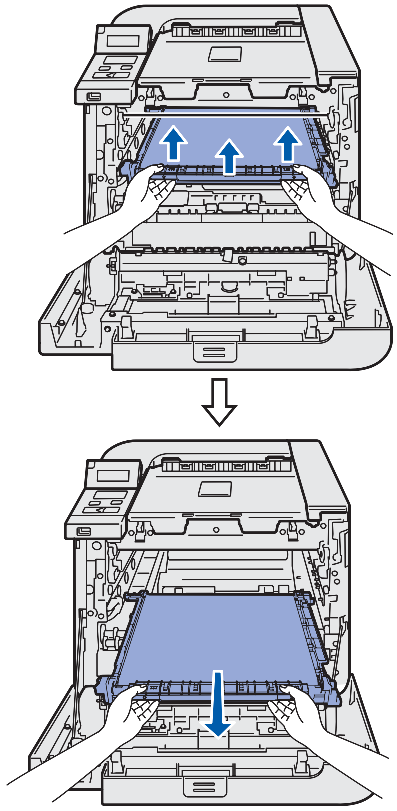
印刷品質の劣化を防止するため、下図のグレー部分には触れないでください。



6 **保護カバーを各トナーカートリッジに取り付けます。各トナーカートリッジを付属品の梱包袋に入れます。**

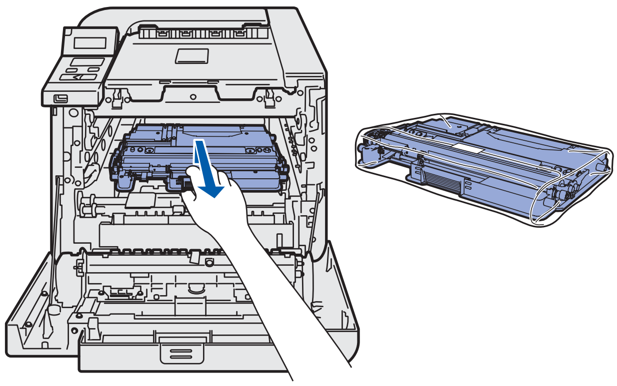


7 **ベルトユニットの緑色の部分を両手で持ってベルトユニットを持ち上げ、ゆっくり取り出します。**



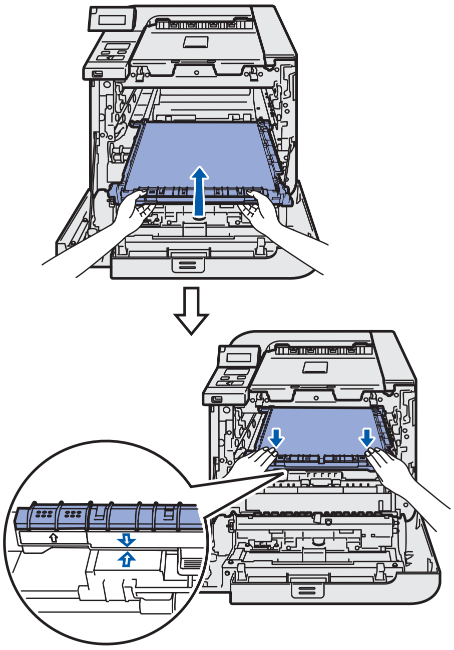
トナーがこぼれたときのために、取り外したベルトユニットを使い捨ての紙の上に置くことをおすすめします。

8 **プリンタから廃トナーボックスを取り出し、付属品の梱包袋に入れます。**

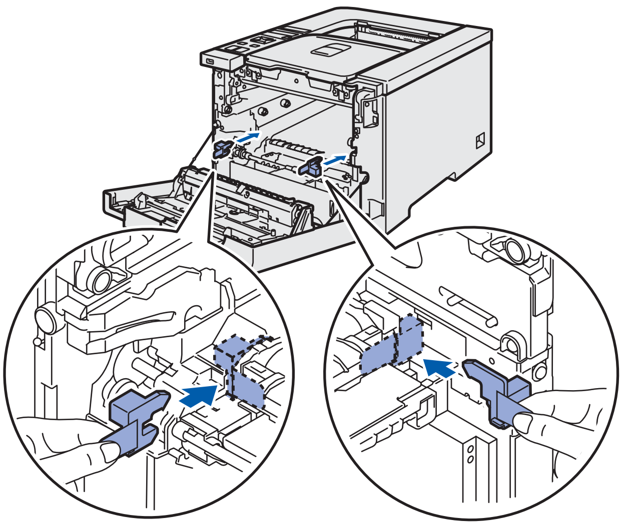


9 ベルトユニットをプリンタに取り付けます。ベルトユニットに付いている⇩ マークと、プリンタに付いている⇧マークの位置を合わせ、両端の緑色の部分を押し下げます。

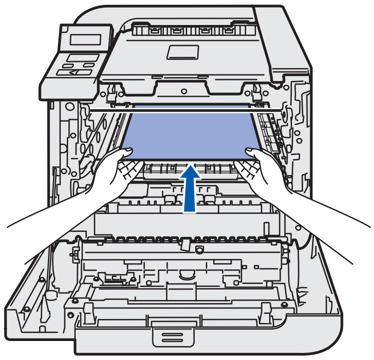
カチッと音がするまで押してください。



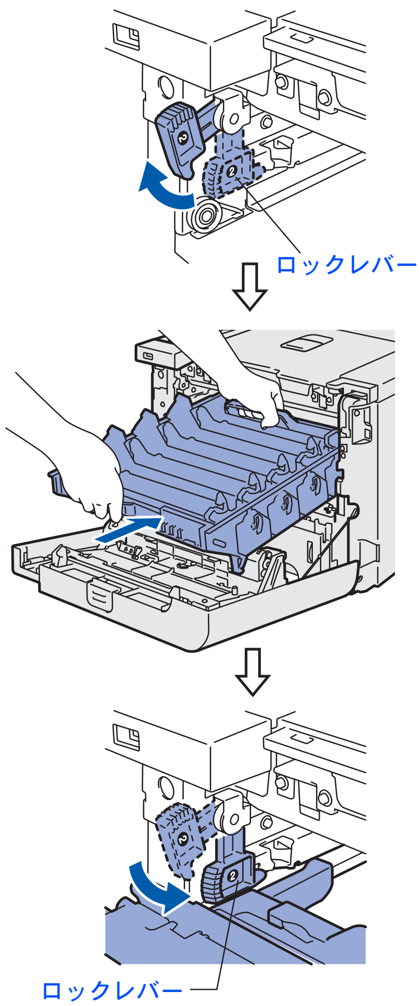
10 ベルトユニットを固定させるためのオレンジ色の保護部材（2ヶ所）を取り付けます。



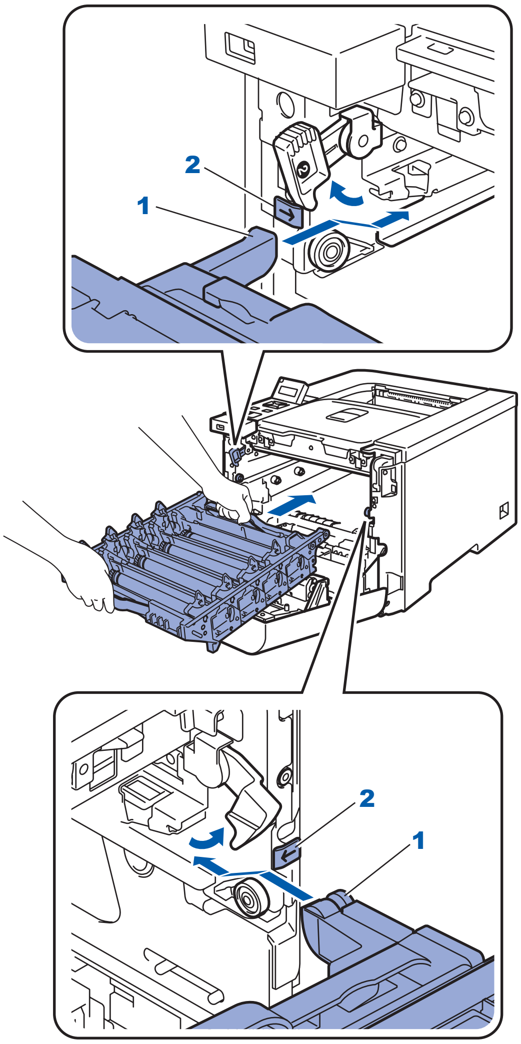
11 ベルトユニットの破損を防ぐために、ベルトユニットの上に A4 サイズの用紙を 1 枚置きます。



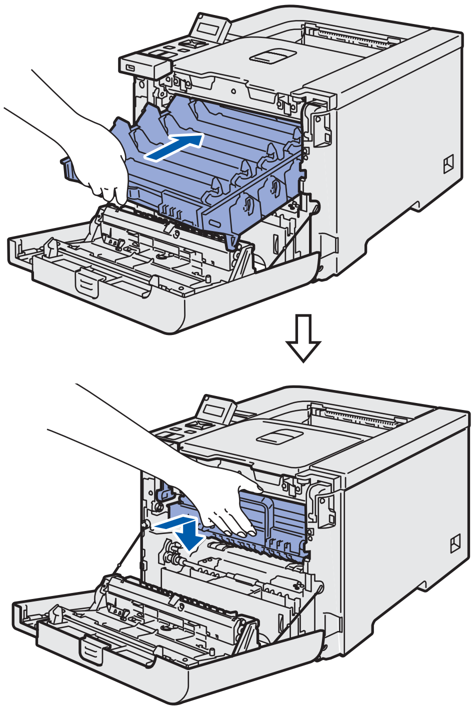
12 ドラムユニットを戻す前に、本体左側にあるグレーのロックレバー が上がっていることを確認してください。
ドラムユニットをプリンタに戻し、ロックレバーを押し下げます。



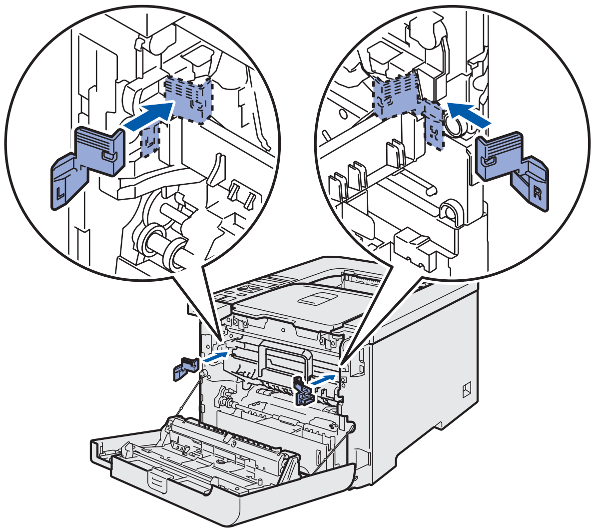
プリンタにドラムユニットを戻すときは、ドラムユニットの取っ手に付いている緑色のガイド（1）を、本体両端の緑色の矢印（2）に合わせてください。



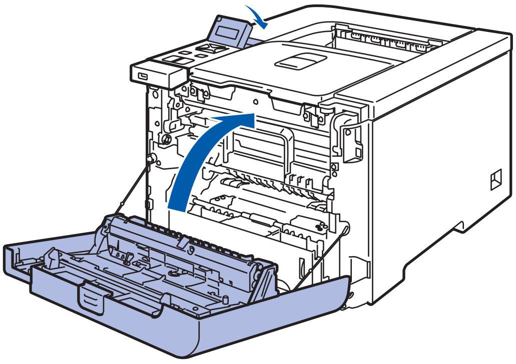
13 ドラムユニットをプリンタに戻します。



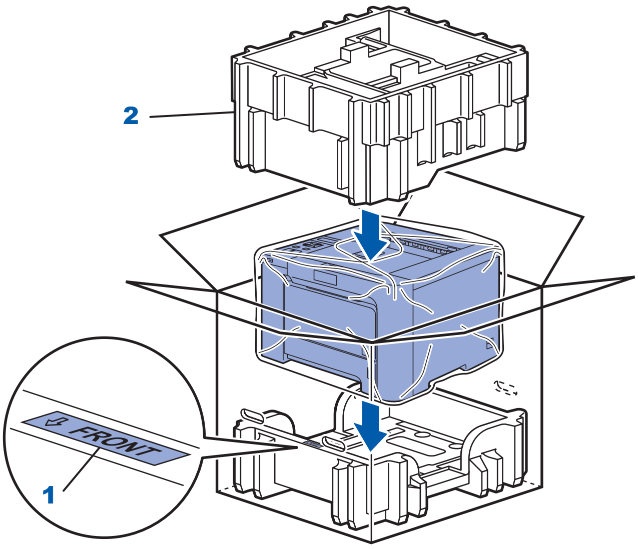
14 ドラムユニットを固定させるためのオレンジ色の保護部材（2ヶ所）を取り付けます。



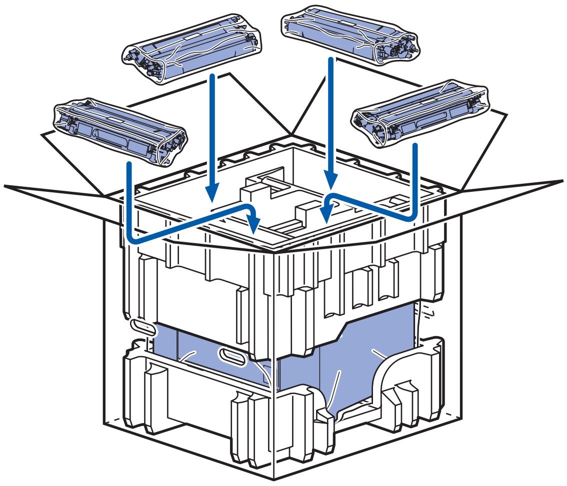
15 プリンタのフロントカバーを閉じます。液晶ディスプレイを起こしている場合は、元の位置に戻します。



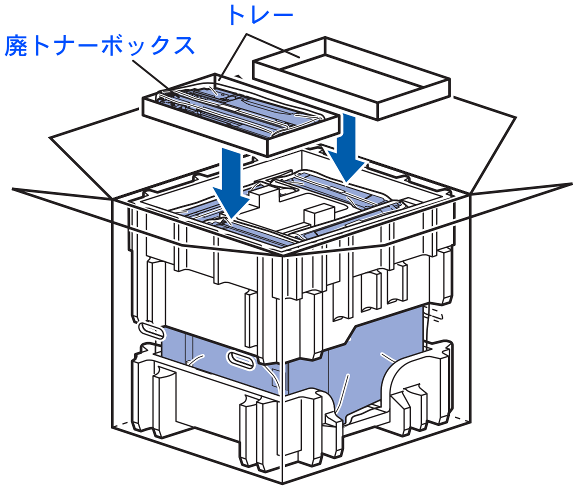
16 プリンタを 2 人以上で持ち上げ、ビニール袋に入れます。
次に、プリンタと梱包材をダンボールに入れます。このとき、本体前面側を梱包材の「FRONT」マーク側（1）に合わせます。
最後に、トナーカートリッジ用の梱包材（2）を 1 番上に置きます。



17 各トナーカートリッジを梱包材に入れます。



18 1 番上に 2 つのトレーを置き、本体前面側のトレーに廃トナーボックスを入れます。



19 箱を閉じ、テープを貼って完全に閉めます。

アフターサービスのご案内

お客様のスタイルに合わせたサポート

サポートサイト（ブラザーソリューションセンター）

よくあるご質問(Q&A)や、最新のソフトウェアおよび製品マニュアル(電子版)のダウンロードなど各種サービス情報を提供しています。

サポート ブラザー　検 索

http://solutions.brother.co.jp/

オンラインユーザー登録：https://regist.brother.jp/

携帯電話向けサポートサイト（ブラザーモバイルサイト）

携帯電話からでも簡単なサポート情報を見ることができます。

http://m.brother.co.jp/support/

ブラザーコールセンター（お客様相談窓口）

0120-590-382

受付時間：月〜金 9:00 〜 20:00/ 土 9:00 〜 17:00
日曜日・祝日・弊社指定休日を除きます。
※ブラザーコールセンターはブラザー販売株式会社が運営しています。

安心と信頼の修理サービス

無償　ブラザーサービスエクスプレス

SERVICE EXPRESS ブラザーサービスエクスプレス

プリンタ　1 年間無償保障

製品ご購入後 1 年間無償保証いたします。※保証期間後の修理は発生の都度有償対応となります。

●コールセンターでの診断後、修理が必要と判断された場合

お客様の製品設置場所にサービスエンジニアが出張し、修理を行います。
※製品の設置場所が離島及び山間部の場合は、修理発生時に別途交通費が必要となります。

有償　サービスパック 3•4•5 年

商品ご購入後、6 ヶ月以内にご購入 / ご契約していただけるサービスメニューです。ご購入日から 3・4・5 年の長期保守を割安にご購入いただけます。

有償　サービスパック 1 年

商品ご購入後いつでもご契約頂ける 1 年単位のサービスメニューです。

※ 各サービスパックには、技術料 / 部品代が含まれます。
※ 出張修理は原則、コール受付の翌営業日にエンジニアが設置先へ訪問し修理対応いたします。
出張修理契約には、出張料が含まれております。
※ サービスパック 1 年は、ご購入後 4 年以内かつ当社基準に適合した製品である事が条件になります。

各定額保守サービスの内容、該当機種、料金などの詳細は下記窓口へお問合せください。
TEL：052-824-3253
http://www.brother.co.jp/product/support_info/s-pack/index.htm

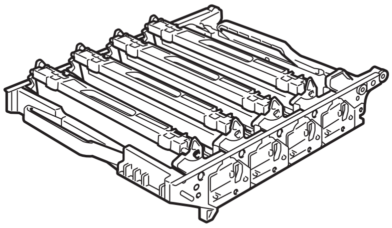
※ かんたん設置ガイドに乱丁、落丁があったときは、「ブラザーコールセンター(お客様相談窓口)０１２０-５９０-３８２(フリーダイヤル)」にご連絡ください。

本製品は日本国内のみでのご使用となりますので、海外でのご使用はお止めください。海外で使用されている電源が本製品に適切ではない恐れがあります。海外で本製品をご使用になりトラブルが発生した場合、当社は一切の責任を負いかねます。また、保証の対象とはなりませんのでご注意ください。

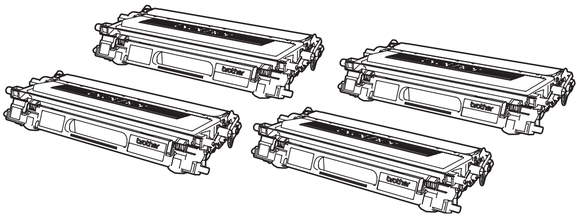
● お買い上げの際、販売店でお渡しする保証書は大切に保管してください。
● 本製品の補修用性能部品の最低保有期限は製造打ち切り後 5 年です。(印刷物は 2 年です)

トナーカートリッジとドラムユニットの交換について

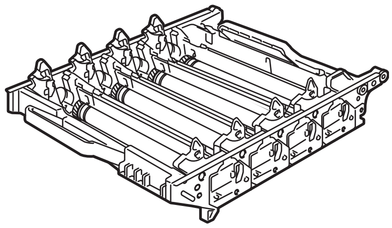
本製品では、画像を作成するドラムユニットに 4 色のトナーカートリッジを取り付けて使用する仕組みになっています。トナーの残量がなくなったり、ドラムユニットが寿命により使用できなくなったりしたときには、必ず分離して、使用できなくなった部品のみを廃却し交換してください。



ドラムユニットにトナーカートリッジを取り付けた状態



トナーカートリッジ
（標準タイプ：TN-190C/TN-190M/TN-190Y/TN-190BK）
（大容量タイプ：TN-195C/TN-195M/TN-195Y/TN-195BK）



ドラムユニット（DR-190L）

交換方法については、「画面で見るマニュアル（HTML 形式）」の「メンテナンス」をお読みください。

トナーカートリッジとドラムユニット、ベルトユニット、廃トナーボックスの購入方法

お近くの販売量販店で取り扱っておりますが、インターネット、電話、ファクス、携帯サイトでのご注文も承っております。

【消耗部品のご注文窓口】

ブラザー販売（株）ダイレクトクラブ

インターネット：http://direct.brother.co.jp/shop/

携帯サイト：右の二次元コードにアクセス

FAX　：052-825-0311

：0120-118-825　土･日･祝日、弊社長期休暇を除く
9:00～12:00、 13:00～17:00

http://direct.brother.co.jp/

- 消耗品については、お買い上げの販売店にてお買い求めください。
- 万一、販売店よりお買い求めできない場合は、弊社ダイレクトクラブにて対応させていただきます。なお、FAX にてご注文いただく場合は、「画面で見るマニュアル（HTML 形式）」の「ご注文シート」を印刷してご利用ください。

brother